

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02								PROD. EQUIPE	UNID
03641/ORSE									22,50	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02871 /ORSE	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de acabamento	h	0,0000	7,83	0,0356	5,32	0,0089	0,50	0,19	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com câmara						un	,00002666	175,45	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00001333	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	,00059985	205,00	0,12
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	,00059985	4,81	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar FPS 30 com 120ml						un	,00023994	18,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	,00002666	36,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	,01254353	4,50	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00030659	10,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	,00010664	73,93	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)						un	,00002666	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)						un	,00007998	13,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00010664	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	,00019995	193,04	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,01356994	14,00	0,19
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00003999	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO						h	,08888889	7,37	1,39
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,13333333	7,37	2,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,01356994	5,00	0,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00005332	300,00	0,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00059985	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,64	MATERIAL	0,42	CUSTO TOTAL	4,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,19	ENC. (111,5100%)	1,83	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (23,6300 %)	0,99	5,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02871 /ORSE	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de						h	1,0000	0,80	0,20
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1333		
P 12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO						h	2,0000		

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	PROD. EQUIPE	UNID
03641/ORSE		22,50	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações -	UNID			
08232/ORSE	Rev 02	kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,0000	7,30	7,30
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,00002	19,95	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,00002	45,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	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	0,0300	25,00	0,75
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	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
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	0,00012	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1000	9,67	2,05
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37	1,56
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações -							UNID	
08232/ORSE	Rev 02							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00008	300,00	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,02036	5,00	0,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0009	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	8,90	CUSTO TOTAL	12,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,6300 %)	2,99	15,63	
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 43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao							kg	1,0000
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	0,0300
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1000
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)							h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações -					UNID
08233/ORSE	Rev 02					kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,00002	45,00	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,00002	19,95	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações -						UNID			
08233/ORSE	Rev 02						kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	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	0,0300	25,00	0,75					
43056 /SINAPI	Aco ca-50, 20,0 mm ou 25,0 mm, vergalhao	kg	1,0000	8,42	8,42					
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5000	0,36	0,18					
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,5000	0,22	0,11					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93	0,01					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45	0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37	1,56					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1000	9,67	2,05					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,71	MATERIAL	10,08	CUSTO TOTAL	13,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,6300 %)	3,27	17,09
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	0,5000
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas								un	0,5000
M 43056 /SINAPI	Aco ca-50, 20,0 mm ou 25,0 mm, vergalhao								kg	1,0000
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	0,0300
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador								h	0,1000
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)								h	0,1000
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	UNID
08233/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R ev 02	UNID
10452/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,00002	45,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,00002	19,95	0,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,6000	0,22	0,13
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	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	0,0300	25,00	0,75
43056 /SINAPI	Aco ca-50, 20,0 mm ou 25,0 mm, vergalhao	kg	1,0000	8,42	8,42
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6000	0,36	0,22
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37	1,56
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1000	9,67	2,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R						UNID		
10452/ORSE	ev 02						kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE						un	0,02036	5,00	0,10
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00008	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	10,14	CUSTO TOTAL	13,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,6300 %)	3,28	17,16	
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	0,6000
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas							un	0,6000
M 43056 /SINAPI	Aco ca-50, 20,0 mm ou 25,0 mm, vergalhao							kg	1,0000
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	0,0300
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1000
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)							h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	73,93		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,87		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
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
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	25,00		0,50
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	175,45		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,81		0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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
10586 /ORSE	Torquesa					un	0,000016	45,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra					un	0,000016	19,95	0,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm					kg	1,0000	8,43	8,43
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,00072	205,00	0,15
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,000288	18,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,000008	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,000024	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,01276	4,50	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,000128	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00024	193,04	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,016288	14,00	0,23
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	0,0800	9,67	1,64
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0800	7,37	1,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00072	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000064	300,00	0,02
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	1,36	MATERIAL	9,67	CUSTO TOTAL		12,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,53	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,6300 %)		2,99	15,66
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

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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 fundaçõe						UNID
00141/ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,81			0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000014	19,95			0,00
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	7,97			7,97
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00			0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00			0,20
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	193,04			0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,00			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50			0,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58			0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80			0,00
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	25,00			0,50
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90			0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	175,45			0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,87			0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	73,93			0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	20,11			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50			0,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,4000	0,22			0,09
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,4000	0,36			0,14
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000014	45,00			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	9,67			1,43
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	7,37			1,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00			0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00			0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54			0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,20	MATERIAL	9,13	CUSTO TOTAL	11,75
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	1,32	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (23,6300 %)
						2,78	PREÇO TOTAL 14,53

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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 fundaçõe			UNID
00141/ORSE	es - 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 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	Aluguel de caminhão munck 40 toneladas, operação na cidade de Aracaju, total de 8h trabalhadas por dia. Inclusive operador							UNID		
14041/ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14886 /ORSE	Aluguel de caminhão munck 40 toneladas, operação na cidade de Aracaju. Inclusive operador						h	1,0000	200,00	200,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	200,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	200,00	BDI (23,6300 %)	47,26	247,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 14886 /ORSE	Aluguel de caminhão munck 40 toneladas, operação na cidade de Aracaju. Inclusive operador							h	1,0000	

CÓDIGO	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	UNID			
13311/ORSE		n²xmês			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	18,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	37,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	193,04	0,07

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	UNID			
13311/ORSE		n²xmês			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,000008	58,92	0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,000024	43,78	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58	0,00
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,000016	221,76	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,81	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00	0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020288	4,50	0,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00	0,34
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000008	701,96	0,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,000016	135,39	0,00
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,000016	169,00	0,00
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,000016	194,39	0,00
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,000016	30,67	0,00
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,000016	207,90	0,00
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,000016	60,50	0,00
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,000064	357,49	0,02
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,000016	362,00	0,01
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,000008	203,58	0,00
11284 /ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un	0,000016	122,26	0,00
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,000008	930,00	0,01
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,000024	403,81	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000032	175,45	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	73,93	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50	0,00
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,000024	19,04	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1600	7,37	2,49
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	0,0800	8,96	1,52

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela							UNID	
13311/ORSE								n²xmês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000096	300,00	0,03
04154 /ORSE	Aluguel de andaime tubular metálico fachadeiro (aluguel mensal) m² x mês - Largura=2,00m; Altura=1,20m	m²xmês					1,0300	31,50	32,45
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00108	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,024432	5,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,90	MATERIAL	0,83	CUSTO TOTAL		37,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,11	SERV. TERCEIRO	32,61	BDI (23,6300 %)		8,85	46,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1600
O 10605 /ORSE	Encargos Complementares - Montador							h	0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1600
P 44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista							h	0,0800
S 04154 /ORSE	Aluguel de andaime tubular metálico fachadeiro (aluguel mensal) m² x mês - Largura=2,00m; Altura=1,20m							m²xmês	1,0300

CÓDIGO	Apiloamento manual de fundo de vala	UNID				
02660/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00		1,38
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45		0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14
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	0,0009	13,50		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87		0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93		0,09

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Apiloamento manual de fundo de vala							UNID				
02660/ORSE								m2				
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	0,0003		20,11		0,01					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225		193,04		0,43					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14115		4,50		0,64					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000		7,37		23,38					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		300,00		0,18					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675		12,54		0,08					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527		5,00		0,76					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,05	MATERIAL		4,91	CUSTO TOTAL	29,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		12,33	SERV. TERCEIRO		1,02	BDI (23,6300 %)	6,93	36,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,5000		

CÓDIGO	Baias em tábuas de madeira, com 04 módulos, com dimensões 3,00 x 3,00m cada, útil=0,90m, destinadas ao armazenamento de resíduos sólidos classes 1, 2, 3, e 4.	UNID			
11033/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	979,65	0,06
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00	0,01
	MATERIAL				
06212 /SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	13,5000	20,00	270,00
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	17,10	3,42
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,00	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	21,4500	6,69	143,50

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Baías em tábuas de madeira, com 04 módulos, com dimensões 3,00 x 3,00m cada, útil=0,90m, destinadas ao armazenamento de resíduos sólidos classes 1, 2, 3, e 4.						UNID
11033/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00012	21,30	0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	36,00	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45	0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	39,10	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37	9,35		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,6000	9,67	12,27		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,22	MATERIAL	420,73	CUSTO TOTAL	443,24
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (111,5100%)	11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (23,6300 %)
						104,74	547,98
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	21,4500				
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000				
M 06212 /SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	13,5000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000				
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,6000				

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Baias em tábuas de madeira, com 04 módulos, com dimensões 3,00 x 3,00m cada, útil=0,90m, destinadas ao armazenamento de resíduos sólidos classes 1, 2, 3, e 4.	UNID
11033/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	UNID				
00061/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00797837	979,65		7,82
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00797837	246,00		1,96
MATERIAL						
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	82,8144	1,53		126,71
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	6,12		2,49
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	13,0140	2,94		38,26
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	13,8450	0,98		13,57
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,542334	138,48		75,10
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,180778	137,75		24,90
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	130,12		35,13
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	129,48		67,12
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,10		1,57
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	1,6524	16,04		26,50
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,03375752	175,45		5,92
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	8,12		0,04
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	18,0000	2,78		50,04
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	12,0000	5,29		63,48
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	3,0000	2,11		6,33
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	82,8144	0,29		24,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	334,59689	0,86		287,75
01355 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	m2	7,2600	37,13		269,56
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	1,40		84,59
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	72,0000	2,79		200,88
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,202014	100,00		20,20

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos					UNID
00061/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,27147143	73,93	20,07	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	3,0920	50,38	155,78	
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	0,02836	25,00	0,71	
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	0,0459	25,00	1,15	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,36	0,20	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5672	0,22	0,12	
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	3,0800	490,00	1.509,20	
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,7500	12,23	9,17	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,21125309	13,50	2,85	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,07041765	20,11	1,42	
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	29,51	29,51	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,80980368	10,87	8,80	
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	3,0000	5,47	16,41	
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5346	13,63	7,29	
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	2,0000	95,96	191,92	
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	21,0000	4,17	87,57	
09859 /SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m	15,1500	10,21	154,68	
09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	7,0700	10,22	72,26	
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br uta	m	40,8000	22,17	904,54	
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	5,11	10,22	
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	2,0000	17,60	35,20	
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	2,0000	5,26	10,52	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,84261739	14,00	501,80	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	8,83	1,70	
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	29,15	58,30	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	8,6200	0,31	2,67	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,52813287	193,04	101,95	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	470,22	5,64	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17	5,00	
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	22,0000	28,72	631,84	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos				UNID
00061/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	6,0000	0,45	2,70
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0285	72,41	2,06
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	7,97	6,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,01687875	37,80	0,64
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,66	4,39
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	2,0000	10,40	20,80
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00841805	44,00	0,37
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,58439861	205,00	324,80
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00797837	36,00	0,29
10578 /ORSE	Formão grande	un	,01595675	21,30	0,34
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,02039875	26,89	0,55
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	11,80	23,60
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0506363	18,58	0,94
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0104112	16,82	0,18
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,01683611	18,80	0,32
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,03405915	12,90	0,44
03329 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	1,6200	32,19	52,15
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,10	248,16
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	3,9042	14,94	58,33
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,87080121	4,50	125,42
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,4040	35,00	1.939,14
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	7,8084	41,64	325,14
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,70	30,46
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	68,2344	21,85	1.490,92
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,4050	69,74	28,24
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,5000	17,97	8,98
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0700	63,50	4,45
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,27369243	6,00	1,64
01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	46,2000	5,21	240,70
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	72,53718	6,69	485,27
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,216024	101,30	123,18

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos					UNID
00061/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,013629	34,80		0,47
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00420902	28,00		0,12
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,01595675	39,10		0,62
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0294632	11,60		0,34
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0294632	10,22		0,30
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00420902	319,90		1,35
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0598644	26,00		1,56
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,117126	26,93		3,15
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0026028	269,00		0,70
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,002221	44,00		0,10
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,008673	27,49		0,24
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,007434	49,00		0,36
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,004956	92,70		0,46
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,004956	32,30		0,16
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00841805	13,52		0,11
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01683611	18,75		0,32
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,7500	16,94		12,71
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,1900	1,69		2,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,117126	11,98		1,40
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00841805	15,40		0,13
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,001239	37,85		0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,58439861	4,81		7,62
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,63375939	18,00		11,41
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00015973	45,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,03375752	36,90		1,25
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,001239	19,57		0,02
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	8,43		5,46
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00015973	19,95		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00420902	25,95		0,11
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,004442	47,69		0,21
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,004442	140,00		0,62
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	79,7838	9,67		1.631,82

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos							UNID		
00061/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,79874	9,67	16,34
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	42,0903	9,67	860,87
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	22,2100	9,67	454,26
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	12,3900	9,67	253,41
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	168,78774	7,37	2.631,11
04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	26,0280	9,67	532,35
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,58439861	12,54	19,87
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,84261739	5,00	179,21
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,14083537	300,00	42,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3.016,48	MATERIAL	11.786,16	CUSTO TOTAL	18.417,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	9,78	ENC.(111,5100%)	3.363,68	SERV. TERCEIRO	241,33	BDI (23,6300 %)	4.352,04	22.769,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar								m2	22,0000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	48,0000
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)								kg	0,5000
O 00063 /ORSE	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra								un	6,0000
O 00064 /ORSE	Tamborete em madeira para refeitório de obra								un	6,0000
O 00065 /ORSE	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra								un	3,0000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado								m3	0,7200
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura								m3	3,0800
O 00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar								m2	58,3200
O 00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm								m2	58,3200
O 00641 /ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"								un	3,0000
O 00773 /ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente								un	1,0000
O 01199 /ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm								un	3,0000
O 01220 /ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"								m	15,0000
O 01456 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar								un	1,0000
O 01530 /ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm								m	7,0000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos			UNID
00061/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 01726 /ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	1,0000	
O 02146 /ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc	un	2,0000	
O 02815 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,0000	
O 03297 /ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt	2,0000	
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	61,6000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	6,0000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,0000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	6,0000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos				UNID
00062/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00592828	979,65	5,81
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00592828	246,00	1,46
MATERIAL					
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	6,0000	5,29	31,74
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	12,0000	2,78	33,36
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0199588	175,45	3,50
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	75,1464	1,53	114,97
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,8151	138,48	112,88
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	3,0000	2,11	6,33
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	75,1464	0,29	21,79
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2717	137,75	37,43
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	2,0000	5,47	10,94
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,45335484	10,87	4,93
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,15041836	73,93	11,12

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos					UNID
00062/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	,03942216	20,11	0,79	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,11826648	13,50	1,60	
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,4500	12,23	5,50	
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	2,8000	490,00	1.372,00	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	2,8000	50,38	141,06	
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	42,0000	2,79	117,18	
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40	10,40	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,75513412	4,50	70,90	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,011938	12,90	0,15	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0095504	18,80	0,18	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0299382	18,58	0,56	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0099794	37,80	0,38	
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	61,9164	21,85	1.352,87	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0047752	44,00	0,21	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,8869986	205,00	181,83	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00592828	36,00	0,21	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,01185656	21,30	0,25	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,01454056	26,89	0,39	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001476	19,95	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,2956662	193,04	57,08	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06587944	14,00	280,92	
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	2,0000	35,99	71,98	
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	77,0000	28,72	2.211,44	
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	4,0000	4,00	16,00	
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	17,97	21,56	
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	2,0000	3,40	6,80	
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	50,2740	35,00	1.759,59	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	87,0000	6,69	582,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,15176036	6,00	0,91	
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	2,0000	11,54	23,08	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	331,5000	0,86	285,09	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0167132	11,60	0,19	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos						UNID
00062/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0023876	28,00		0,07	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,001342	44,00		0,06	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,002684	140,00		0,38	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,002684	47,69		0,13	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0023876	25,95		0,06	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0047752	15,40		0,07	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0199588	36,90		0,74	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0167132	10,22		0,17	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,01185656	39,10		0,46	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,35479944	18,00		6,39	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001476	45,00		0,01	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2259	101,30		124,18	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,8869986	4,81		4,27	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0023876	319,90		0,76	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0095504	18,75		0,18	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0047752	13,52		0,06	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	99,7940	7,37		1.555,62	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,7380	9,67		15,09	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	59,2828	9,67		1.212,51	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	23,8760	9,67		488,34	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	13,4200	9,67		274,48	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,8869986	12,54		11,12	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06587944	5,00		100,33	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,07884432	300,00		23,65	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.676,53	MATERIAL	9.100,11	CUSTO TOTAL	12.788,52
EQUIPAMENTO		7,27	ENC. (111,5100%)	1.869,51	SERV. TERCEIRO	135,10	BDI (23,6300 %)
						3.021,93	PREÇO TOTAL
							15.810,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar					un	2,0000
M 00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar					m2	77,0000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	UNID	
00062/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	4,0000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	87,0000
M 01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	2,0000
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,3000
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,8000
O 00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	52,9200
O 00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	52,9200
O 00641 /ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	un	2,0000
O 00773 /ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	2,0000
O 03297 /ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt	1,0000
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	56,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	16,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	16,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	16,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	16,0000

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	UNID			
10184/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00745074	979,65	7,30
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00745074	246,00	1,83
MATERIAL					
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,7560	41,64	31,48
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,003052	19,57	0,06
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	87,0400	0,70	60,93
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	41,0670	21,85	897,31
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	11,80	23,60
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,8100	69,74	56,49

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos					UNID
10184/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	35,00	70,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	6,7909321	4,50	120,56	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,50860142	4,81	7,26	
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,3780	14,94	5,65	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,60344051	18,00	10,86	
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,0000	17,97	17,97	
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	22,0000	11,54	253,88	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,2300	63,50	14,61	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,26074501	6,00	1,56	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	97,83816	6,69	654,54	
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	33,3450	35,00	1.167,08	
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	5,0000	3,40	17,00	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,3840	8,83	3,39	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,003052	37,85	0,12	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,05086331	18,58	0,94	
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,10	248,16	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00745074	36,00	0,27	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,50860142	205,00	309,26	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00646613	44,00	0,28	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,66	4,39	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,01490149	21,30	0,32	
03329 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h= 8cm	m²	1,6200	32,19	52,15	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,01742534	12,90	0,22	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,01695442	37,80	0,64	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,01293226	18,80	0,24	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,001008	16,82	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,03390885	36,90	1,25	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,01991149	26,89	0,54	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,01134	11,98	0,14	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00015442	19,95	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00015442	45,00	0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00323306	28,00	0,09	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,002505	44,00	0,11	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos					UNID
10184/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00501	140,00	0,70	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00501	47,69	0,24	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00323306	25,95	0,08	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00646613	15,40	0,10	
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	29,15	58,30	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00918	8,12	0,07	
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	46,50	93,00	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	64,15136	1,40	89,81	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	517,93216	0,86	445,42	
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	49,8420	0,29	14,45	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	5,0000	2,11	10,55	
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	2,78	100,08	
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	72,0000	2,79	200,88	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,03390885	175,45	5,95	
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	7,90	31,60	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	7,0500	0,98	6,91	
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	1,2600	2,94	3,70	
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	49,8420	1,53	76,26	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,81396	6,12	4,98	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,0176	138,48	140,92	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3392	137,75	46,72	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,018312	49,00	0,90	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00323306	319,90	1,03	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,005796	26,00	0,15	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,01134	26,93	0,31	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000252	269,00	0,07	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,033572	34,80	1,17	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,021364	27,49	0,59	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,165888	100,00	16,59	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,012208	92,70	1,13	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,012208	32,30	0,39	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00646613	13,52	0,09	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos				UNID
10184/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01293226	18,75	0,24
00013 /SINAPI	Estopa	kg	1,6000	16,94	27,10
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,7000	3,00	5,10
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,95458168	101,30	198,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,01490149	39,10	0,58
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2011468	13,50	2,72
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	18,14	36,28
11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	un	2,0000	14,37	28,74
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	5,47	32,82
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,77106289	10,87	8,38
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,25824001	73,93	19,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,06704889	20,11	1,35
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,5346	13,63	7,29
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,9000	12,23	11,01
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	1,8750	490,00	918,75
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	0,8752	0,22	0,19
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, comprimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,8752	0,36	0,32
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	0,0918	25,00	2,29
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	0,04376	25,00	1,09
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	1,8870	50,38	95,07
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	130,12	35,13
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	4,0000	5,26	21,04
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	129,48	67,12
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1836	17,10	3,14
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,2324	16,04	3,73
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	29,51	29,51
06020 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2"	un	2,0000	27,98	55,96
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	2,0000	9,39	18,78
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	2,0000	95,96	191,92
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	2,0000	17,60	35,20
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	5,11	10,22

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos					UNID
10184/ORSE						un
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 regioa - br uta	m	11,2000	22,17	248,30	
07608 /SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	un	2,0000	9,98	19,96	
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	18,1000	14,17	256,48	
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	42,0000	4,17	175,14	
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	2,0000	211,95	423,90	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,02263147	10,22	0,23	
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	26,55	53,10	
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	27,39	54,78	
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	12,0000	0,45	5,40	
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	22,0000	35,99	791,78	
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00	
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	98,5000	28,72	2.828,92	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,22644	44,17	10,00	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	470,22	5,64	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12791651	14,00	477,79	
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	48,0000	4,00	192,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,50286714	193,04	97,07	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	3,7400	0,31	1,16	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0870	72,41	6,30	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,5400	7,97	12,27	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	8,43	5,46	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,02263147	11,60	0,26	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	74,50748	9,67	1.523,90	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	169,54442	7,37	2.642,91	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	2,5200	9,67	51,54	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	32,33068	9,67	661,26	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	30,5200	9,67	624,23	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	25,0500	9,67	512,35	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,77218	9,67	15,79	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,13409784	300,00	40,23	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos							UNID	
10184/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,50860142	12,54 18,92	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,12791651	5,00 170,64	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.851,87	MATERIAL	13.136,62	CUSTO TOTAL	19.407,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	9,13	ENC. (111,5100%)	3.180,11	SERV. TERCEIRO	229,79	BDI (23,6300 %)	4.586,00	23.993,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar							un	22,0000
M 00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar							m2	98,5000
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	48,0000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	96,0000
M 01803 /ORSE	Porta cadeado médio							un	22,0000
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)							kg	1,0000
O 00063 /ORSE	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra							un	2,0000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	1,4400
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	1,8750
O 00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							m2	35,1000
O 00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							m2	35,1000
O 00641 /ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"							un	6,0000
O 00773 /ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							un	5,0000
O 01199 /ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							un	6,0000
O 01455 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							un	2,0000
O 01456 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							un	1,0000
O 01532 /ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm							m	10,0000
O 01683 /ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							pt	2,0000
O 01726 /ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m							un	1,0000
O 02050 /ORSE	Chuveiro plástico sem registro							un	2,0000
O 02085 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plastico universa							un	2,0000
O 02146 /ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc							un	2,0000
O 02815 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m							un	2,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 27			RptRelacaoComposicoesEmprForm			

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos			UNID
10184/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual		m2	37,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	40,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	40,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	12,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	40,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	12,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	40,0000

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	UNID			
00056/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00480154	979,65	4,70
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00480154	246,00	1,18
MATERIAL					
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	8,83	1,70
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	71,5000	28,72	2.053,48
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	29,15	29,15
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	3,0000	35,99	107,97
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	6,0000	0,45	2,70
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17	5,00
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	3,0000	3,40	10,20
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	27,39	27,39
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00073682	14,00	420,01
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0435	72,41	3,15
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	7,97	6,14
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	21,0000	4,17	87,57
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	18,14	18,14
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	9,0900	7,97	72,45
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	211,95	211,95
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	1,0000	95,96	95,96

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos				UNID
00056/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	13,63	7,29
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	10,0600	14,17	142,55
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	470,22	5,64
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	4,0000	5,47	21,88
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	4,9300	0,31	1,53
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,44205408	193,04	85,33
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	8,0000	4,00	32,00
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	35,5395	35,00	1.243,88
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00480154	36,00	0,17
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,32616224	4,81	6,38
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00161	19,57	0,03
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00161	37,85	0,06
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00015479	45,00	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00015479	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0189291	26,89	0,51
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0096031	21,30	0,20
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,53046482	18,00	9,55
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,32616224	205,00	271,86
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00714318	44,00	0,31
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	10,40	62,40
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	2,4030	490,00	1.177,47
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5672	0,22	0,12
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,36	0,20
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	0,0459	25,00	1,15
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	0,02836	25,00	0,71
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	8,43	5,46
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,02500117	11,60	0,29
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,67781618	10,87	7,37
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,22629754	73,93	16,73
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,05894045	20,11	1,19
/	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,17682154	13,50	2,39

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos					UNID
00056/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 /SINAPI						
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,5000	12,23	18,34	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00357158	319,90	1,14	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,02500117	10,22	0,26	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,02949338	36,90	1,09	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0096031	39,10	0,38	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00357158	28,00	0,10	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,004663	44,00	0,21	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,009326	140,00	1,31	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,009326	47,69	0,44	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00357158	25,95	0,09	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00714318	15,40	0,11	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	2,4150	50,38	121,67	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,01127	27,49	0,31	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01428638	18,75	0,27	
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,8000	16,94	13,55	
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	3,00	3,06	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,725244	101,30	174,77	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1823796	100,00	18,24	
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,80	11,80	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,01771	34,80	0,62	
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	156,0000	2,79	435,24	
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	46,50	46,50	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	1,40	84,59	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	64,075894	0,86	399,11	
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	53,1222	0,29	15,41	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	9,0000	2,11	18,99	
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	36,0000	5,29	190,44	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,01474667	37,80	0,56	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00966	49,00	0,47	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00644	92,70	0,60	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00644	32,30	0,21	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos					UNID
00056/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00714318	13,52	0,10	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,66	4,39	
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	35,00	35,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,04424009	18,58	0,82	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,01428638	18,80	0,27	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,01785799	12,90	0,23	
03329 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	1,6200	32,19	52,15	
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,10	248,16	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	23,505863	4,50	105,78	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	85,73718	6,69	573,58	
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	17,60	17,60	
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	129,48	67,12	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,10	1,57	
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	16,04	0,52	
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	29,51	29,51	
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,39	9,39	
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	2,0000	5,26	10,52	
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	130,12	35,13	
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	5,11	5,11	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,4050	69,74	28,24	
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,0000	17,97	17,97	
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	3,0000	11,54	34,62	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	63,50	8,76	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,23096054	6,00	1,39	
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	24,0000	2,78	66,72	
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	53,1222	1,53	81,28	
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	43,7697	21,85	956,37	
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	7,90	15,80	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	3,0000	0,98	2,94	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,70	30,46	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,02949338	175,45	5,17	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	8,12	0,04	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	6,12	2,49	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos						UNID			
00056/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,880914	138,48	121,99					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,293638	137,75	40,45					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	16,1000	9,67	329,29					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	48,01558	9,67	982,06					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	147,46708	7,37	2.298,76					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	46,6300	9,67	953,72					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,77408	9,67	15,83					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	35,71598	9,67	730,50					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00073682	5,00	150,00					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,32616224	12,54	16,63					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,11788101	300,00	35,36					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2.510,60	MATERIAL	10.671,69	CUSTO TOTAL	16.189,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		5,88	ENC. (111,5100%)	2.799,56	SERV. TERCEIRO	201,99	BDI (23,6300 %)	3.825,63	20.015,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar								un	3,0000
M 00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar								m2	71,5000
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis								un	8,0000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	84,0000
M 01803 /ORSE	Porta cadeado médio								un	3,0000
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)								kg	1,0000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado								m3	1,2600
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura								m3	2,4030
O 00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar								m2	37,4100
O 00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm								m2	37,4100
O 00641 /ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"								un	4,0000
O 00773 /ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente								un	3,0000
O 01199 /ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm								un	3,0000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	UNID
00056/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 01216 /ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m 9,0000
O 01456 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un 1,0000
O 01532 /ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m 6,0000
O 01683 /ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt 1,0000
O 01726 /ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un 1,0000
O 02085 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universa	un 1,0000
O 02146 /ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc	un 1,0000
O 02815 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 1,0000
O 03297 /ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt 6,0000
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 48,0600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 16,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 16,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 6,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 16,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 16,0000

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	0,0047	178,54	0,0000	44,41	0,84	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000282	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0000423	205,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000564	13,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00002162	10,87	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	,00000188	175,45	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	,00000188	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00001692	18,00	0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000423	4,81	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00000752	73,93	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000188	20,11	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000141	193,04	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000094	37,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00088454	4,50	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00000752	6,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00095692	14,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0094	7,37	0,15			
	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		0,07	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	1,01
EQUIPAMENTO		0,84	ENC. (111,5100%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,24
							PREÇO TOTAL	
							1,25	
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	Carga mecânica de material de 2ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID	
02507/ORSE								100,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02477 /ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,0000	160,11	0,0100	256,13	0,0000	70,83	2,56	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,000012	13,50	0,00
04728 /ORSE	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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 2ª categoria						PROD. EQUIPE	UNID	
02507/ORSE							100,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00009	4,81		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046	10,87		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000016	73,93		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004	20,11		0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000004	175,45		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000004	36,90		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	18,00		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00009	205,00		0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000016	6,00		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	37,80		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001882	4,50		0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,002036	14,00		0,03			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00003	193,04		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0200	7,37		0,31			
	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		0,15	MATERIAL	0,07	CUSTO TOTAL	2,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,56	ENC. (111,5100%)		0,16	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (23,6300 %)	0,70	3,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02477 /ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	1,0000	1,00	0,00				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0200						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000						

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11486/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	175,45	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	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	520,60	520,60
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	50,38	50,38
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04	0,46
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00	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	12,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	7,37	19,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID
11486/ORSE								m3
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	0,160844	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	12,47	MATERIAL	576,08	CUSTO TOTAL	603,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,91	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,6300 %)	142,62	746,16
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	Concreto simples usinado fck=45mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID			
11487/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04	0,46
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00	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	175,45	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	50,38	50,38
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81	0,03
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

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=45mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID						
11487/ORSE								m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL								
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	0,000244	36,90		0,01								
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00		0,05								
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50		0,62								
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00		1,46								
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00								
08438 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=45mpa	m3	1,0000	764,70		764,70								
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80		0,00								
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58		0,01								
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00								
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00								
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00								
MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	7,37		19,02								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36								
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00		0,19								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00		0,80								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54		0,09								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,47	MATERIAL		820,18	CUSTO TOTAL	847,64	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		13,91	SERV. TERCEIRO		1,08	BDI (23,6300 %)		200,30	1.047,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	08438 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=45mpa								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	Lançamentode concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento								m3	1,0000			

CÓDIGO	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, dentro de Aracaju	UNID
00130/ORSE		dia
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, dentro de Aracaju							UNID		
00130/ORSE								dia		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00012 /ORSE	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, diária laboratorista até 8 hs, col eta corpos de prova e emissão certificados, dentro de Aracaju, de segunda a sexta						dia	1,0000	418,69	418,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	418,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	418,69	BDI (23,6300 %)	98,94	517,63		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 00012 /ORSE	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, diária laboratorista até 8 hs, coleta corpos de prc							dia	1,0000	

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida					UNID
00006/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
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	0,00099	13,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00033	20,11	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00132	73,93	0,10	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003795	10,87	0,04	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45	0,05	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	12,90	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,15096	4,50	0,68	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797	14,00	2,35	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00132	6,00	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002475	193,04	0,48	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	28,00	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00297	18,00	0,05	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,007425	205,00	1,52	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	15,40	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000015	25,95	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,007425	4,81	0,04	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida							UNID
00006/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,60		0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22		0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000015	319,90		0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52		0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	18,75		0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	44,00		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500	9,67		3,07		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	7,37		23,38		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00066	300,00		0,20		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16797	5,00		0,84		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007425	12,54		0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,50	MATERIAL	5,37	CUSTO TOTAL	32,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	13,95	SERV. TERCEIRO	1,13	BDI(23,6300 %)	7,79
							PREÇO TOTAL	
							40,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,5000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,1500
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,1500
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,5000

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	7,5000	17,93	0,0000	17,57	134,47
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	13,04	2,5000	123,99	0,0000	21,49	309,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	444,45	PREÇO TOTAL	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Demolição de concreto com martetele e compressor							PROD. EQUIPE	UNID
EQUIPAMENTO	444,45	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	105,02	549,47	
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	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm					UNID
04977/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000007	246,00		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000007	979,65		0,01
MATERIAL						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000014	26,89		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	175,45		0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000014	39,10		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001386	18,00		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003465	4,81		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,078386	14,00		1,10
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001155	193,04		0,22
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000014	21,30		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000007	36,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003465	205,00		0,71
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,070448	4,50		0,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000609	6,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000154	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000462	13,50		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001771	10,87		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000609	73,93		0,04
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm							UNID	
04977/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,0700	9,67 1,43	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,7000	7,37 10,91	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,078386	5,00 0,39	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000308	300,00 0,09	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,003465	12,54 0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,84	MATERIAL	2,49	CUSTO TOTAL		15,36 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)	6,50	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (23,6300 %)		3,63 18,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,0700
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,0700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,7000

CÓDIGO	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada							UNID		
10039/ORSE								t		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
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. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	30,00	BDI (23,6300 %)	7,09	37,09		
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	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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	193,04		0,87			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80		0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00		0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58		0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50		1,27			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	175,45		0,11			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93		0,18			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81		0,06			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87		0,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	7,37		46,76			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36			
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		22,11	MATERIAL	9,80	CUSTO TOTAL	58,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		24,65	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,6300 %)	13,85	72,47
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	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
00116/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015					UNID
00116/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	979,65	0,10	
MATERIAL						
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,1220	15,19	1,85	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	36,00	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	10,87	0,06	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	13,50	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	20,11	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	73,93	0,13	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,69	8,21	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,04	0,40	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00027	175,45	0,05	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	6,12	6,66	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,12	0,16	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	39,10	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	18,00	0,08	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,81	0,05	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89	0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001946	21,30	0,00	
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,35	1,64	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50	0,86	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	44,17	10,34	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	193,04	0,67	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,00	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	205,00	2,14	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	37,80	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	25,00	3,75	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730	9,67	19,90	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID				
00116/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,3500		7,37		21,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0104535		12,54		0,13
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0009292		300,00		0,28
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2364814		5,00		1,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,36	MATERIAL	40,45	CUSTO TOTAL	83,10	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)	21,58	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (23,6300 %)	19,64	102,74				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua								l	0,0200	
M	04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	1,0890	
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	0,1220	
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	00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar								m2	0,2340	
M	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	1,2270	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,3500	
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,9730	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,3500	
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	0,9730	

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 04 usos, inclusive escoramento							UNID
07478/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000086		979,65		0,08	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000086		246,00		0,02	
	MATERIAL							

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 04 usos, inclusive escoramento						UNID
07478/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048375		4,81		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001935		18,00		0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000172		26,89		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000172		21,30		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000086		36,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048375		205,00		0,99
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,9070		3,66		6,98
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000215		37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000645		18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0764755		4,50		0,34
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000774		6,00		0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2460		6,69		8,34
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024725		10,87		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109435		14,00		1,53
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		25,00		3,75
00628 /ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	0,3200		64,54		20,65
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016125		193,04		0,31
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000215		20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000774		73,93		0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000645		13,50		0,01
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250		15,77		1,97
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000043		175,45		0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200		8,12		0,16
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000172		39,10		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000043		36,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2150		7,37		3,35
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,8600		9,67		17,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048375		12,54		0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00043		300,00		0,13
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109435		5,00		0,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,90	MATERIAL		45,19
					CUSTO TOTAL		66,97
					PREÇO TOTAL		

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 04 usos, inclusive escoramento							UNID
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (111,5100%)	11,04	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (23,6300 %)	15,83	82,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00628 /ORSE	Compensado plastificado 14mm						m2	0,3200
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	1,2460
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m						m	1,9070
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 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	0,2150
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,8600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2150
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,8600

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	20,11		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	25,00		3,75
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009912	13,50		0,01
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,1250	13,63		42,59
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011894	73,93		0,09
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,12		0,16
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0037996	10,87		0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000066	175,45		0,01
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	15,77		1,97
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,007434	205,00		1,52
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000099	18,58		0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 02 usos, inclusive escoramento							UNID			
07582/ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002644	21,30		0,01					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001322	36,00		0,00					
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,1960	3,66		0,72					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000033	37,80		0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002644	26,89		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1175118	4,50		0,53					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011894	6,00		0,01					
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7580	6,69		11,76					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002478	193,04		0,48					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1681736	14,00		2,35					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002644	39,10		0,01					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,007434	4,81		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					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3300	7,37		5,14					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3220	9,67		27,04					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007434	12,54		0,09					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006608	300,00		0,20					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1681736	5,00		0,84					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,21	MATERIAL		66,12	CUSTO TOTAL	99,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,16	ENC.(111,5100%)		16,97	SERV. TERCEIRO		1,13	BDI(23,6300 %)	23,53	123,12
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

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 02 usos, inclusive escoramento			UNID
07582/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento				UNID
07572/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001392	979,65	0,14
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001392	246,00	0,03
MATERIAL					
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,12	0,16
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	15,77	1,97
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000696	175,45	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004002	10,87	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012528	73,93	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000348	20,11	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002784	39,10	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000696	36,90	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001392	36,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003132	18,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00783	4,81	0,04
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002784	26,89	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001044	13,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001044	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1237836	4,50	0,56
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012528	6,00	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,7410	6,69	4,96
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00261	193,04	0,50
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000348	37,80	0,00
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5750	44,17	25,40

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento							UNID	
07572/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,177132	14,00	2,48				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00783	205,00	1,61				
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	4,8420	3,66	17,72				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002784	21,30	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	25,00	3,75				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3920	9,67	28,47				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3480	7,37	5,42				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000696	300,00	0,21				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00783	12,54	0,10				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,177132	5,00	0,89				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,02	MATERIAL	59,42	CUSTO TOTAL	94,68	
EQUIPAMENTO		0,17	ENC.(111,5100%)	17,87	SERV. TERCEIRO	1,20	BDI (23,6300 %)	22,37	
PREÇO TOTAL 117,05									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,5750
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,7410
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	4,8420
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 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	0,3480
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,3920
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3480
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,3920

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar							UNID						
03637/ORSE								m2						
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	0,0001	20,11		0,00								
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04		0,14								
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00		0,71								
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02								
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87		0,01								
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93		0,03								
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00								
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00		0,00								
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81		0,01								
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	45,00		0,00								
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	19,95		0,00								
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00		0,46								
02867 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar	m2	1,0500	11,01		11,56								
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50		0,15								
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,5000	9,67		10,23								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
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								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54		0,03								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,83	MATERIAL		13,09	CUSTO TOTAL	23,66	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		5,40	SERV. TERCEIRO		0,34	BDI (23,6300 %)		5,59	29,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	02867 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar								m2	1,0500			
O	10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador								h	0,5000			
P	00378 /SINAPI	Armador (horista)								h	0,5000			

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização						UNID
04953/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01	
07313 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira	l	0,5000	35,48		17,74	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00		0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,93		0,05	
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	0,00108	18,00		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67		8,18	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12	
	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	5,34	MATERIAL	19,71	CUSTO TOTAL	31,42
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	5,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,6300 %)
						7,42	PREÇO TOTAL 38,84

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	UNID	
04953/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07313 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira	l	0,5000
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	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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,08316	205,00	17,05	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	44,00	0,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	26,89	0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,08316	4,81	0,40	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	47,69	0,08	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,033264	18,00	0,60	
04786 /ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	12,42	24,84	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000848	37,80	0,03	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002544	18,58	0,05	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001696	36,90	0,06	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014784	6,00	0,09	
00208 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,50	3,00	
00313 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,85	3,70	
00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	17,67	530,10	
00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	1,0000	91,50	91,50	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02772	193,04	5,35	
04676 /ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,451968	4,50	6,53	
02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	389,80	389,80	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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
03331 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	141,87	61,32
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,881264	14,00	26,34
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	12,90	0,01
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016	138,48	6,95
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001696	175,45	0,30
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,07544	101,30	7,64
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01672	137,75	2,30
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,00	2,00
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	82,56	82,56
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	6,0000	8,27	49,62
02392 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	73,84	73,84
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75	0,01
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,48	5,92
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,86	17,54
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,003696	20,11	0,07
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	140,00	0,22
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,011088	13,50	0,15
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	44,00	0,04
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,042504	10,87	0,46
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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,013984	73,93	1,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	319,90	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000	9,67	163,62
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	9,67	40,91
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,4800	7,37	132,19

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor							UNID	
09416/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,007392	300,00	2,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	159,20	MATERIAL	1.439,17	CUSTO TOTAL	1.788,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	177,52	SERV. TERCEIRO	12,67	BDI (23,6300 %)	422,64	2.211,20	
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 / 70°							m	30,0000
M 00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)							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
M 04786 /ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"							cj	2,0000
M 00420 /SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas							un	1,0000
M 01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	4,0000
M 02392 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v							un	1,0000
M 02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva							m	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							un	1,0000
M 03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao							un	1,0000
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3	0,0800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	8,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	8,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	8,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	8,0000

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

CÓDIGO	Lastro de brita 2							UNID
02657/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04		
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		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45		0,07		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	138,48		166,18		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93		0,12		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37		31,18		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,74	MATERIAL	172,71	CUSTO TOTAL	205,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	16,44	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,6300 %)	48,50	253,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	1,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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	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					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0015337	175,45	0,27
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	49,00	0,04
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	92,70	0,05
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	6,12	1,00
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	55,64	1,95
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	32,30	0,02
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0060	8,12	0,05
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
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	16,04	0,12
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00098	27,49	0,03
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	34,80	0,05
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108	319,90	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	39,10	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015337	36,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01821492	18,00	0,33
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	490,00	14,70
02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	6,77	13,54
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	4,98	9,96
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0300	50,38	1,51
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	25,00	1,20

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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
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	25,00	1,13
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
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	16,35	0,49
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00607164	13,50	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00202388	20,11	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00806885	73,93	0,60
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02327462	10,87	0,25
12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, reloujoa ria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	112,66	112,66
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	7,97	22,32
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
07098 /SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,84	3,84
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0183	15,19	0,28
06036 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	13,61	13,61
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0151791	193,04	2,93
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,54	26,16
05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	12,39	12,39
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	79,90	79,90
05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,76	9,52
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00076685	37,80	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00230055	18,58	0,04
06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,89	0,89
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0455373	4,81	0,22
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	12,90	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,69	1,23
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,88189471	4,50	3,97
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00806885	6,00	0,05
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	26,89	0,00
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	7,97	19,13

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57		0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	37,85		0,01		
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003468	45,00		0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003468	19,95		0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	44,00		0,01		
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005334	21,30		0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	36,00		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03015492	14,00		14,42		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0455373	205,00		9,34		
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,31		9,92		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6685	7,37		119,54		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2667	9,67		5,45		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	9,67		12,49		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4000	9,67		28,63		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	9,67		3,55		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00404776	300,00		1,21		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		80,23	MATERIAL	426,91	CUSTO TOTAL	603,54
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (111,5100%)	89,43	SERV. TERCEIRO	6,93	BDI (23,6300 %)	142,62
								746,16
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

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

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 SINTÉTICA				
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
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	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025							UNID		
13197/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07962 /ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)						un	1,0000	350,00	350,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	350,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	350,00	BDI (23,6300 %)	82,70	432,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 07962 /ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)							un	1,0000	

CÓDIGO	Locação de caminhão guindaste de 70 ton, em Aracaju-SE	UNID
13787/ORSE		dia
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Locação de caminhão guindaste de 70 ton, em Aracaju-SE							UNID		
13787/ORSE								dia		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14588 /ORSE	Locação de caminhão guindaste de 70 ton, em Aracaju-SE						dia	1,0000	3.000,00	3.000,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3.000,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	3.000,00	BDI (23,6300 %)	708,90	3.708,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 14588 /ORSE	Locação de caminhão guindaste de 70 ton, em Aracaju-SE							dia	1,0000	

CÓDIGO	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID			
04177/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	979,65	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	246,00	0,00
MATERIAL					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	193,04	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00	0,11
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	20,11	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0900	6,69	0,60
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000006	73,93	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	10,87	0,00
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1100	13,63	1,50
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	17,10	0,21
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000008	175,45	0,00
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	35,66	0,71
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004	36,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000036	205,00	0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000006	6,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000008	21,30	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000008	39,10	0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira							UNID
04177/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00036		4,81		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000008		36,90		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004		37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012		18,58		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144		18,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00638		4,50		0,03	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0200		10,25		0,43	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0400		9,67		0,82	
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0200		17,39		0,74	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0400		7,37		0,62	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000032		300,00		0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144		5,00		0,04	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036		12,54		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,23	MATERIAL		3,25	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		1,38	SERV. TERCEIRO		0,05
						BDI (23,6300 %)	1,40	PREÇO TOTAL
								7,31
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	0,0900
M 00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)						kg	0,0200
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,0120
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	0,1100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0400
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,0400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0400
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,0400
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO						h	0,0200
P 00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO						h	0,0200

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Lona plástica preta						UNID
03642/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03777 /SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000		1,66		1,83
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012		13,50		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		175,45		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016		73,93		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882		4,50		0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00		0,28
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036		18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,81		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		205,00		0,18
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		193,04		0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		10,87		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		7,37		3,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008		300,00		0,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036		5,00		0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,47	MATERIAL	2,47	CUSTO TOTAL	5,72
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	1,65	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,6300 %)
						1,35	7,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	03777 /SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra				m2	1,1000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,2000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,2000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edifícios com múltiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). af_03/2024							UNID			
97063/SINAPI								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5546		0,02		0,01				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,76275414		0,11		0,08				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,20815414		0,49		0,10				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,76275414		1,39		1,06				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5546		0,80		0,44				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,20815414		1,34		0,28				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,76275414		2,96		2,26				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,76275414		0,63		0,48				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,212567		7,37		3,31				
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	,56100008		8,96		10,63				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	18,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,6300 %)	4,40	23,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 88278 /SINAPI	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares							h	0,5546		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1058		
O 00251 /SINAPI	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou galvanizado, com diâmetro maior que 32 mm							mxkm	0,1673		

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						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00			2,77
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04			0,87
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81			0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89			0,01

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022							UNID
00051/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30		0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01		
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,66		3,66		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50		1,14		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00		0,01		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,69		26,76		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10		
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	16,04		2,41		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	73,93		0,17		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87		0,07		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45		0,07		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10		0,01		
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	267,50		267,50		
	ostes para fixacao)							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,67		20,45		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37		31,18		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	24,41	MATERIAL	309,95	CUSTO TOTAL	363,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (111,5100%)	27,22	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,6300 %)	85,96	449,72
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

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022			UNID
00051/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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	357,12	357,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	357,12	CUSTO TOTAL	357,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	84,39	441,51		
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	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	UNID			
00072/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							UNID		
00072/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0004	36,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0004	175,45	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0046	10,87	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0016	6,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0004	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0012	13,50	0,02
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000	7,37	31,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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	14,74	MATERIAL	6,53	CUSTO TOTAL	39,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	16,44	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,6300 %)	9,23	48,31		
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	Remoção de acessórios sanitários					UNID
07216/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000035	319,90		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	36,90		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00007	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000035	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000035	28,00		0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00015
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de acessórios sanitários						UNID						
07216/ORSE							un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL						
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000245	11,60		0,00							
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000245	10,22		0,00							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00126	18,00		0,02							
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00007	13,52		0,00							
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00014	18,75		0,00							
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00007	175,45		0,01							
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00161	10,87		0,02							
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00056	73,93		0,04							
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014	20,11		0,00							
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00042	13,50		0,01							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00056	6,00		0,00							
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00007	44,00		0,00							
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	12,90		0,00							
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00014	18,80		0,00							
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	18,58		0,00							
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	37,80		0,00							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,055825	4,50		0,25							
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00105	193,04		0,20							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00315	205,00		0,65							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07126	14,00		1,00							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00315	4,81		0,02							
MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3500	9,67		7,16							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500	7,37		5,46							
SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07126	5,00		0,36							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00315	12,54		0,04							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00028	300,00		0,08							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,96	MATERIAL	2,23	CUSTO TOTAL	15,33	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		6,66	SERV. TERCEIRO		0,48	BDI (23,6300 %)		3,62	18,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Remoção de acessórios sanitários			UNID
07216/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,3500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,3500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,3500

CÓDIGO	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	UNID			
12346/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
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
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022							UNID		
12346/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000	7,37	7,79
10489 /SINAPI	Vidraceiro (horista)						h	0,5000	7,35	7,77
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,36	MATERIAL	3,17	CUSTO TOTAL	19,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,20	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)	4,59	24,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000
O 13130 /ORSE	Encargos Complementares - Vidraceiro								h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,5000
P 10489 /SINAPI	Vidraceiro (horista)								h	0,5000

CÓDIGO	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	UNID				
00227/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	0,0024	73,93		0,18
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81		0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0006	175,45		0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87		0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04		0,87
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)							UNID				
00227/ORSE								m²				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003		37,80		0,01					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		14,00		4,28					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823		4,50		1,27					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024		6,00		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000		7,37		46,76					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012		300,00		0,36					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054		5,00		1,53					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135		12,54		0,17					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,11	MATERIAL		9,80	CUSTO TOTAL	58,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		24,65	SERV. TERCEIRO		2,06	BDI (23,6300 %)	13,85	72,47		
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	Remoção de metais sanitarios (torneira, registros, chuveiros, etc.)	UNID				
07215/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70		0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01

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

CÓDIGO	Remoção de metais sanitarios (torneira, registros, chuveiros, etc.)							UNID				
07215/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"						un	0,00005		37,85		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,07975		4,50		0,36
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	0,0045		205,00		0,92
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,00035		27,49		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm						un	0,00005		19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045		4,81		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018		18,00		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0001		36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,00055		34,80		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008		6,00		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5000		9,67		10,23
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000		7,37		7,79
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	8,52	MATERIAL	3,24	CUSTO TOTAL	21,95	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)	5,19	27,14				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000	
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,5000	
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,5000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,5000	

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Remoção de portas, de forma manual, com reaproveitamento					UNID
13938/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	0,0001	175,45	0,02	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	18,75	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00002	319,90	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00161	10,87	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00056	73,93	0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014	20,11	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00315	4,81	0,02	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	10,22	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,60	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	28,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00002	25,95	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	15,40	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00126	18,00	0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07126	14,00	1,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00105	193,04	0,20	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00056	6,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06013	4,50	0,27	
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	0,00008	18,80	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00042	13,50	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	44,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00315	205,00	0,65	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	9,67	4,09	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07126	5,00	0,36	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00028	300,00	0,08	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00315	12,54	0,04	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Remoção de portas, de forma manual, com reaproveitamento							UNID	
13938/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,62	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	14,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,26	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI (23,6300 %)	3,45	18,07	
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	0,2000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000

CÓDIGO	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T -Rev. 01				UNID
03242/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	1,0000	113,16	113,16
	MATERIAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
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 (111,51%)				

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01							UNID		
03242/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0000	7,37	62,35
	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	29,48	MATERIAL	13,08	CUSTO TOTAL	191,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	113,16	ENC. (111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,6300 %)	45,21	236,55		
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	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000	

CÓDIGO	Remoção de tapume	UNID				
11358/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00003	979,65		0,03
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00003	246,00		0,01
	MATERIAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00006	39,10		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00045	6,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00

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

CÓDIGO	Remoção de tapume						UNID							
11358/ORSE							m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04			0,17							
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00006	21,30			0,00							
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50			0,00							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00			0,55							
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80			0,00							
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00003	36,00			0,00							
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58			0,00							
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89			0,00							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81			0,01							
MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3000	9,67			6,14							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37			4,68							
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00			0,31							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00			0,07							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,11	MATERIAL		1,88	CUSTO TOTAL	13,15	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,04		ENC. (111,5100%)		5,71	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI (23,6300 %)		3,11	16,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,3000		
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	0,3000		
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)									h	0,3000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,3000		

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio	UNID					
04943/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00			0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio						UNID			
04943/ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	979,65		0,01				
	MATERIAL									
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04		0,14				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00002	21,30		0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87		0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45		0,01				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	39,10		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00		0,71				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81		0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00039	73,93		0,03				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	36,00		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				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00		0,46				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04418	4,50		0,20				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00039	6,00		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1000	9,67		2,05				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37		6,24				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00		0,25				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54		0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,92	MATERIAL	1,59	CUSTO TOTAL	10,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,01	ENC. (111,5100%)		4,37	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (23,6300 %)	2,42	12,65
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio			UNID
04943/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,1000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,4000

CÓDIGO	Servente de obras com encargos complementares							UNID		
101452/SINAPI								mes		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
40861 /SINAPI	Transporte - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)						mes	1,0000	105,69	105,69
40862 /SINAPI	Alimentacao - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)						mes	1,0000	499,20	499,20
40863 /SINAPI	Exames - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)						mes	1,0000	235,07	235,07
40864 /SINAPI	Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)						mes	1,0000	18,28	18,28
43479 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)						mes	1,0000	83,98	83,98
43503 /SINAPI	Epi - familia servente - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)						mes	1,0000	227,03	227,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
41084 /SINAPI	Servente de obras (mensalista)						mes	1,0000	1.621,40	3.429,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3.921,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	926,55	4.847,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	40861 /SINAPI	Transporte - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)							mes	1,0000
M	40862 /SINAPI	Alimentacao - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)							mes	1,0000
M	40863 /SINAPI	Exames - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)							mes	1,0000
M	40864 /SINAPI	Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)							mes	1,0000
M	43479 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)							mes	1,0000
M	43503 /SINAPI	Epi - familia servente - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)							mes	1,0000
P	41084 /SINAPI	Servente de obras (mensalista)							mes	1,0000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024						UNID
98459/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000319	1.252,51		0,00	
MATERIAL							
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2270	0,25		0,31	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	2,96		3,84	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	0,63		0,82	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	1,39		1,80	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	0,11		0,14	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338	0,49		0,02	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330	0,02		0,00	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2270	1,26		1,55	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330	0,80		0,03	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338	1,34		0,05	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00520818	100,00		0,52	
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0680	15,77		1,07	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,335473	0,86		1,15	
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2273	12,06		14,80	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00364231	137,75		0,50	
07243 /SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	m2	0,5853	47,39		27,74	
06194 /SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	8,61		17,22	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03915625	7,37		0,61	
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,49926192	7,53		7,95	
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,03338081	11,73		0,83	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,7434819	9,67		15,21	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,008976	0,90		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		0,00	
				SERV. TERCEIRO		0,00	
				BDI (23,6300 %)		22,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 04491 /SINAPI	Pontalete*7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	1,2273

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024	UNID
98459/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05061 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg0,0680
M 06194 /SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m2,0000
M 07243 /SINAPI	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de	m20,5853
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h0,4920
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h0,7350
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp0,0066
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi0,0264
O 94974 /SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/20	m30,0061

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)							PROD. EQUIPE	UNID
05065/ORSE								249,00	t km
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0040	294,05	0,0000	27,77	1,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,18	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,28	1,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD IMPR
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)						h	1,0000	1,00 0,00

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)								PROD. EQUIPE	UNID
05074/ORSE									374,00	t km
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0027	294,05	0,0000	27,77	0,79	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,79	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,19	0,98		

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	PROD. EQUIPE	UNID		
05074/ORSE		374,00	t.km		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada							UNID		
09203/ORSE								tkm		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09483 /ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada						tkm	1,0000	0,50	0,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,50	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,12	0,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 09483 /ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada								tkm	1,0000

CÓDIGO	*Caixa de passagem cp2-100 (60x60x100cm)	UNID				
06388/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000811	979,65		0,08
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000811	246,00		0,02
	MATERIAL					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00126741	13,52		0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2297088	101,30		23,27
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006337	319,90		0,20
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00253483	18,75		0,05
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,07263	100,00		7,26
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00443595	10,22		0,05
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00443595	11,60		0,05
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00016221	39,10		0,01

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	*Caixa de passagem cp2-100 (60x60x100cm)	UNID			
06388/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006337	28,00	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006337	25,95	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00126741	15,40	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00191899	36,90	0,07
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1530	17,10	2,62
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,9384	22,17	20,80
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	0,0506	25,00	1,26
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	1,0120	0,36	0,36
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	1,0120	0,22	0,22
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00339369	20,11	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01349372	73,93	1,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,03902767	10,87	0,42
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	16,8896	1,40	23,65
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,026752	137,75	3,69
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,080256	138,48	11,11
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060	6,12	1,87
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00191899	175,45	0,34
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00765	8,12	0,06
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	84,80405	0,86	72,93
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01018111	13,50	0,14
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00126741	44,00	0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,02545284	193,04	4,91
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5100	6,69	3,41
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01349372	6,00	0,08
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	197,2000	0,70	138,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,38511916	4,50	6,23
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00316854	12,90	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00253483	18,80	0,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00287848	18,58	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00095949	37,80	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,72739939	14,00	24,18
/	Protetor auricular	un	,07635852	4,81	0,37

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	*Caixa de passagem cp2-100 (60x60x100cm)							UNID		
06388/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE										
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	,07635852	205,00	15,65
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm						kg	2,5300	8,43	21,33
10577 /ORSE	Serrote 40cm						un	0,0000811	36,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,03054339	18,00	0,55
10578 /ORSE	Formão grande						un	,00016221	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	,00016221	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra						un	,00004508	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa						un	,00004508	45,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	6,33708	9,67	129,61
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	9,59496	7,37	149,57
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,81108	9,67	16,59
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,22544	9,67	4,61
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,72739939	5,00	8,64
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00678741	300,00	2,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,07635852	12,54	0,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	142,01	MATERIAL	386,57	CUSTO TOTAL	698,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (111,5100%)	158,37	SERV. TERCEIRO	11,64	BDI (23,6300 %)	165,10	863,79		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00079 /ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos								m2	0,5100
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado								m3	0,1280
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur								kg	2,5300
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia								m2	2,9000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0,8300
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015								m2	2,6900
O 03317 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)								m2	2,6900

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", mangueira (30m) com esguicho e conexões - Rev 03	UNID			
07326/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	92,70	0,04
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	34,80	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,85	0,00
10885 /SINAPI	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aco, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura e letrostatica vermelha	un	1,0000	510,07	510,07
10904 /SINAPI	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus , diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	un	1,0000	330,75	330,75
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
20968 /SINAPI	Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 2 1/2" x 19 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	un	1,0000	214,19	214,19
20974 /SINAPI	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incendio predial	un	1,0000	289,79	289,79
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
01579 /ORSE	Mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m	un	1,0000	1.335,52	1.335,52
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
06902 /ORSE	Chave para engate rápido storz 2 1/2" (incendio)	un	1,0000	31,49	31,49
07959 /ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	un	1,0000	173,24	173,24
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", mangueira (30m) com esguicho e conexões - Rev 03							UNID		
07326/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000	7,37	15,59
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,0000	9,67	20,45
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0090	12,54	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	2.891,55	CUSTO TOTAL	2.928,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,6300 %)	692,11	3.621,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01579 /ORSE	Mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m								un	1,0000
M 06902 /ORSE	Chave para engate rápido storz 2 1/2" (incendio)								un	1,0000
M 07959 /ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)								un	1,0000
M 10885 /SINAPI	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aco, porta com ventilacac								un	1,0000
M 10904 /SINAPI	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1								un	1,0000
M 20968 /SINAPI	Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 2 1/2" x 19 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incen								un	1,0000
M 20974 /SINAPI	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incend								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000
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	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							UNID
03644/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028		11,60		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004		28,00		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028		10,22		0,00	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90	0,01					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81	0,02					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93	0,05					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45	0,01					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00	0,00					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67	8,18					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37	6,24					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41					
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					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,82	MATERIAL	2,55	CUSTO TOTAL	17,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		7,60	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,6300 %)	4,14	21,67	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	UNID	
03644/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000
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	Acionador Manual de alarme - Modelo WF-AP da Wi-fire ou similar, tipo "Aperte aqui", fornecimento e instalação	UNID				
13850/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00		0,00
14645 /ORSE	Acionador Manual de alarme - Modelo WF-AP da Wi-fire ou similar, tipo "Aperte aqui"	un	1,0000	332,35		332,35
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	73,93		0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Acionador Manual de alarme - Modelo WF-AP da Wi-fire ou similar, tipo "Aperte aqui", fornecimento e instalação							UNID		
13850/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,5000	9,67	10,23
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000	7,37	7,79
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	8,52	MATERIAL	335,53	CUSTO TOTAL	354,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)	83,71	437,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 14645 /ORSE	Acionador Manual de alarme - Modelo WF-AP da Wi-fire ou similar, tipo "Aperte aqui"								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,5000

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	UNID			
01037/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00065 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	1,0000	0,89	0,89
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49	0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"							UNID
01037/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	34,80		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81		0,01		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57		0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,85		0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50		0,13		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	69,74		0,14		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00		0,33		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04		0,10		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00		0,51		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	72,41		0,43		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	7,37		2,81		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	9,67		3,68		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00		0,04		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54		0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00		0,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,07	MATERIAL	2,62	CUSTO TOTAL	9,35
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	3,42	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (23,6300 %)	2,21
								11,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg		0,0060				
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l		0,0020				
M 00065 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un		1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,1800				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h		0,1800				

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	UNID
01037/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1800

CÓDIGO	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 20mm x 1/2"	UNID				
01056/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	37,85		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00		0,17
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	34,80		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	49,00		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	92,70		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	32,30		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,50		0,06
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0030	69,74		0,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00		0,00
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6000	0,31		0,19
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
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0020	72,41		0,14
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	27,49		0,00
00095 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	11,37		11,37
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000018	175,45		0,00
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50		0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 20mm x 1/2"							UNID		
01056/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0900	9,67	1,84
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0900	7,37	1,40
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000072	300,00	0,02
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,53	MATERIAL	12,47	CUSTO TOTAL	15,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,71	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,6300 %)	3,74	19,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0020
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,6000
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0030
M 00095 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0900
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,0900
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,0900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0900

CÓDIGO	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x 1"	UNID					
01058/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081		4,81		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009		19,57		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		13,50		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009		37,85		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036		20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144		73,93		0,01

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x 1"						UNID
01058/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	36,90		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	34,80		0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	27,49		0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	49,00		0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	92,70		0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	32,30		0,00	
00097 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mm x 1", para caixa d'agua	un	1,0000	18,61		18,61	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000018	175,45		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,50		0,06	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0040	72,41		0,29	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04		0,05	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,0000	0,31		0,31	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00		0,00	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060	69,74		0,42	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	37,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00		0,17	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	7,37		1,40	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0900	9,67		1,84	
	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	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,53	MATERIAL	20,19	CUSTO TOTAL	23,55
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,71	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,6300 %)	5,56
							29,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0040
M 00981 /ORSE	Fita vedarosca 18mm					m	1,0000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x 1"	UNID
01058/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	10,0060
M 00097 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mm x 1", para caixa d'agua	un1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h0,0900
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h0,0900
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h0,0900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h0,0900

CÓDIGO	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 50mm x 1 1/2"	UNID			
01060/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,85	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	34,80	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30	0,00
00099 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	26,33	26,33
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	73,93	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50	0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	72,41	0,58
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	69,74	0,77

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 50mm x 11/2"						UNID				
01060/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233		4,50		0,10				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042		18,58		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014		37,80		0,00				
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,5700		0,31		0,49				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504		14,00		0,40				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400		7,37		2,18				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400		9,67		2,86				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504		5,00		0,14				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126		12,54		0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112		300,00		0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,38	MATERIAL		29,08	CUSTO TOTAL	34,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		2,66	SERV. TERCEIRO		0,19	BDI (23,6300 %)	8,11	42,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,0080
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm									m	1,5700
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc									l	0,0110
M 00099 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua									un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,1400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,1400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,1400

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares							UNID	
88238/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96		

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares							UNID			
88238/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37370 /SINAPI											
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,28	1,28	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,61	0,61	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	1,01154	7,53	16,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,08	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	5,45	28,53			
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	

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID					
88239/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,26		1,26
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,25		0,25

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID				
88239/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	1,01476		7,53		16,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,75	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	5,38	28,13				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95309 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)								h	1,0000	

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	2,96 2,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63 0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39 1,39
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,34 1,34
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11 0,11
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,49 0,49
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)					h	1,01154	7,51 16,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		22,98 PREÇO TOTAL

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	5,43	28,41
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 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	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_10/2025						UNID		
100659/SINAPI							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0705411	0,25	0,02				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0904766	1,39	0,13				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0199355	1,34	0,03				
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0705411	1,26	0,09				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0199355	0,49	0,01				
39026 /SINAPI	Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0060	18,04	0,11				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0904766	0,11	0,01				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0904766	0,63	0,06				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0904766	2,96	0,27				
20017 /SINAPI	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta, e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / ange lim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	m	1,1630	7,45	8,66				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02035813	7,37	0,32				
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,07158228	9,21	1,39				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	2,61	13,67

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_10/2025			UNID
100659/SINAPI				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	20017 / SINAPI	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta, e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / t	m	1,1630
M	39026 / SINAPI	Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0060
O	88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h	0,0705411
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0199355

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024				UNID
13561/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000064	319,90	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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	28,00	0,00
13437 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 14 x 19 x 24 cm	un	22,0000	1,80	39,60
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,017024	101,30	1,72
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5480	1,40	3,57
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5480	0,86	2,19
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000872	175,45	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006456	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002152	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008608	73,93	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024748	10,87	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004842	4,81	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004842	205,00	0,99
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	44,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000436	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001308	18,58	0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024							UNID				
13561/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019368		18,00		0,03					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032		12,90		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0828836		4,50		0,37					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008608		6,00		0,01					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001614		193,04		0,31					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1095368		14,00		1,53					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000064		25,95		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000872		36,90		0,00					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128		15,40		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400		9,67		13,09					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4360		7,37		6,80					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1095368		5,00		0,55					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004842		12,54		0,06					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004304		300,00		0,13					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,40	MATERIAL		50,50	CUSTO TOTAL	71,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		10,49	SERV. TERCEIRO		0,74	BDI(23,6300 %)	16,81	87,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	13437 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 14 x 19 x 24 cm								un	22,0000	
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	0,0140	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3800	
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	0,3800	

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID
00165/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID			
00165/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00011346	37,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0129807	4,81	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,29365228	14,00	4,11
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0129807	205,00	2,66
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00034038	18,58	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000875	12,90	0,01
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	1,10	51,70
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,22121586	4,50	1,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00230768	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043269	193,04	0,84
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00035	44,00	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0789184	101,30	7,99
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00035	15,40	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000175	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000175	28,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00519228	18,00	0,09
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001225	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001225	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000175	319,90	0,06
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00035	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	18,75	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00022692	36,90	0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	1,40	16,54
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,86	10,16
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00022692	175,45	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00663458	10,87	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00230768	73,93	0,17
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00057692	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00173076	13,50	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500	9,67	35,79
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1346	7,37	17,69

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID
00165/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00115384	300,00	0,35			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0129807	12,54	0,16			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,29365228	5,00	1,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,28	MATERIAL	95,63	CUSTO TOTAL	151,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	28,20	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI (23,6300 %)	35,70	186,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000					
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	0,0649					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8750					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,7500					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8750					

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09					UNID
00151/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	18,58	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00008704	175,45	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	10,87	0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00086016	73,93	0,06	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	44,00	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	37,80	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	20,11	0,00	
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	12,90	0,00	
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	1,10	22,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,50	0,37	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	6,00	0,01	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							UNID				
00151/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128		193,04		0,31					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512		13,50		0,01					
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116		1,40		3,52					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064		28,00		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384		205,00		0,99					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384		4,81		0,02					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536		18,00		0,03					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00008704		36,90		0,00					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128		15,40		0,00					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000064		25,95		0,00					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116		0,86		2,16					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448		11,60		0,01					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448		10,22		0,00					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000064		319,90		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					
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0167808		101,30		1,70					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536		14,00		1,53					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400		9,67		13,09					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4352		7,37		6,78					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008		300,00		0,13					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384		12,54		0,06					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536		5,00		0,55					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,40	MATERIAL		32,80	CUSTO TOTAL	53,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		10,47	SERV. TERCEIRO		0,74	BDI (23,6300 %)	12,62	66,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm										un	20,0000
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	0,0138
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,3800

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID
00151/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 0,3800

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
00091/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	205,00	12,18
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,86	77,40
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	44,00	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	37,80	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	12,90	0,04
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00	32,40
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,00	0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	193,04	3,82
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,04
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	319,90	0,19
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,81	0,29
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01056	73,93	0,78
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	20,11	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	13,50	0,11
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	129,48	155,38
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	10,87	0,33
	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID				
00091/ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10790 /ORSE											
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00144	175,45	0,25						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	18,00	0,43						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	9,67	122,72						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	7,37	112,24						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00	1,58						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	5,00	6,72						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		111,08	MATERIAL	307,76	CUSTO TOTAL	551,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		123,88	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI (23,6300 %)	130,38	682,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)						m3	1,2000		
O	01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec						m3	0,3000		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000		
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	6,0000		
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	6,0000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	6,0000		

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1							UNID
00155/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	44,00	0,01			

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,40	8,15
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	37,80	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,038912	101,30	3,94
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	193,04	0,74
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,00	0,01
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,70	47,60
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	12,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002076	175,45	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020464	73,93	0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	10,87	0,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,86	5,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,81	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	18,00	0,08
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	18,75	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	13,50	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000152	319,90	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	15,40	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	205,00	2,36
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	9,67	31,09
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	7,37	16,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00	0,31
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00	1,30

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1							UNID		
00155/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,011511	12,54	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,35	MATERIAL	72,90	CUSTO TOTAL	121,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	24,92	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI (23,6300 %)	28,81	150,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	68,0000	
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	0,0320	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9100	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5200	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,5200	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,9100	

CÓDIGO	Ancoragem ativa para cordoalhas com 7 fios de 12.7mm, d=1/2"	UNID			
09957/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	13,50	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	20,11	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0064	73,93	0,47
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	10,87	0,20
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0016	175,45	0,28
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,81	0,17
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	18,00	0,26
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7528	4,50	3,39
10377 /ORSE	Ancoragem ativa para cordoalhas com 7 fios de 12.7mm, d=1/2"	un	1,0000	1.244,84	1.244,84
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	193,04	2,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,00	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	37,80	0,03

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Ancoragem ativa para cordoalhas com 7 fios de 12.7mm, d=1/2"							UNID				
09957/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0360		205,00		7,38
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0024		18,58		0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	8,0000		7,37		124,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0360		12,54		0,45
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,8144		5,00		4,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0032		300,00		0,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	58,96	MATERIAL	1.270,97	CUSTO TOTAL	1.401,16	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	65,75	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI (23,6300 %)	331,09	1.732,25				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 10377 /ORSE	Ancoragem ativa para cordoalhas com 7 fios de 12.7mm, d=1/2"									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	8,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	8,0000	

CÓDIGO	Ancoragem passiva para cordoalha com 7 fios de 12.7mm, d=1/2"					UNID
09956/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	37,80		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,81		0,17
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064	73,93		0,47
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00		11,40
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0016	175,45		0,28
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90		0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	20,11		0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	13,50		0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	18,00		0,26
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	10,87		0,20

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00015
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ancoragem passiva para cordoalha com 7 fios de 12.7mm, d=1/2"							UNID		
09956/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,7528	4,50	3,39
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0360	205,00	7,38
10376 /ORSE	Ancoragem passiva para cabo com 7 cordoalhas de 12.7mm, d=1/2"						un	1,0000	379,97	379,97
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0120	193,04	2,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0064	6,00	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0024	18,58	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	8,0000	7,37	124,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0032	300,00	0,96
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,8144	5,00	4,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0360	12,54	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	58,96	MATERIAL	406,10	CUSTO TOTAL	536,29	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	65,75	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI (23,6300 %)	126,73	663,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 10376 /ORSE	Ancoragem passiva para cabo com 7 cordoalhas de 12.7mm, d=1/2"								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	8,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	8,0000

CÓDIGO	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	UNID			
01212/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00001	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001	37,85	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00	0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00654	4,50	0,03

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

CÓDIGO	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm							UNID				
01212/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00008		6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00015		193,04		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,01018		14,00		0,14
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,00007		27,49		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,00008		73,93		0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,00011		34,80		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,00006		49,00		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00006		13,50		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"						un	0,00004		92,70		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00002		20,11		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,00004		32,30		0,00
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)						un	1,0000		3,00		3,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00023		10,87		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1000		9,67		2,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,01018		5,00		0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00004		300,00		0,01
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00045		12,54		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,97	MATERIAL	3,30	CUSTO TOTAL	5,42	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,08	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,6300 %)	1,28	6,70				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)									un	1,0000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,1000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,1000	

CÓDIGO	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	UNID
03404/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm						UNID
03404/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000		1,69		1,69
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002		20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008		73,93		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023		10,87		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00004		92,70		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00004		32,30		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00006		49,00		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00007		27,49		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00011		34,80		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006		13,50		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018		18,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015		193,04		0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008		6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00654		4,50		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045		205,00		0,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		14,00		0,14
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001		37,85		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00001		19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045		4,81		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000		9,67		2,05
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		0,97	MATERIAL		1,99
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		1,08	SERV. TERCEIRO	
					0,07	BDI (23,6300 %)	
						0,97	5,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)				un	1,0000
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador				h	0,1000
P	02696 /SINAPI	Encanadorou bombeiro hidraulico (horista)				h	0,1000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	UNID
03404/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Aperto em paredes e=0,09m com alvenaria de tijolo maciço	UNID
12655/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000608	15,40	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00004152	175,45	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00117668	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00040928	73,93	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00010232	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00030696	13,50	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001216	18,75	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,1648	0,86	1,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000304	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000304	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002128	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002128	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000304	319,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007674	193,04	0,15
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00002076	37,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00040928	6,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00006228	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001216	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000152	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,03941676	4,50	0,18
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	13,6000	0,70	9,52
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,1648	1,40	1,63
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000608	44,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,05208088	14,00	0,73
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0023022	205,00	0,47
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0023022	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00092088	18,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00004152	36,90	0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Aperto em paredes e=0,09m com alvenaria de tijolo maciço							UNID				
12655/ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000608		13,52		0,00					
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0077824		101,30		0,79					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2076		7,37		3,24					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3040		9,67		6,22					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00020464		300,00		0,06					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0023022		12,54		0,03					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,05208088		5,00		0,26					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,47	MATERIAL		14,56	CUSTO TOTAL	24,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,99	SERV. TERCEIRO		0,35	BDI (23,6300 %)		5,76	30,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia								m2	0,2000		

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	UNID					
02305/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		12,90		0,00
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
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008		16,82		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		193,04		0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249		4,50		0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		6,00		0,00
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900		33,06		2,98
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		205,00		0,28
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024		73,93		0,02

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1							UNID	
02305/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	175,45		0,00			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,93		0,02			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	26,00		0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87		0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81		0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67		4,09			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37		1,56			
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		2,67	MATERIAL	3,98	CUSTO TOTAL	9,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		2,98	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,6300 %)	2,33	12,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)							l	0,0900
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	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	UNID
02283/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica						UNID
02283/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	0,00015	12,90			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03844	4,50			0,17
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00012	16,82			0,00
02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	7,66			4,60
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90			0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00			0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81			0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	11,98			0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00			0,46
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	269,00			0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93			0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87			0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45			0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00			0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04			0,14
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	26,93			0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00			0,71
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00069	26,00			0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37			3,12
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000	9,67			6,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54			0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,37	MATERIAL	6,25	CUSTO TOTAL	15,85
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	4,89	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (23,6300 %)
						3,75	PREÇO TOTAL
							19,60

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	UNID	
02283/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
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	0,86	388,89
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0008	175,45	0,14
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte							UNID		
01903/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0180	12,54	0,23
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,4072	5,00	2,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0016	300,00	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	509,97	CUSTO TOTAL	575,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,6300 %)	135,89	710,96		
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	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo bianco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 6kg aditivo bianco - Confecção mecânica e transporte					UNID
01904/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,86	388,89	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13	
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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10	
00135 /ORSE	Adesivo bianco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	kg	60,0000	29,44	1.766,40	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70	
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo bianco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 6kg aditivo bianco - Confecção mecânica e transporte							UNID	
01904/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0060	193,04	1,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0032	6,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,3764	4,50	1,69
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	4,0000	7,37	62,35
	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	29,48	MATERIAL	2.276,37	CUSTO TOTAL	2.341,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,6300 %)	553,29	2.894,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00135 /ORSE	Adesivo bianco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar							kg	60,0000
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	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0	UNID			
01905/ORSE	,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	8,83	176,60
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte							UNID
01905/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	0,0008	20,11	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
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	0,86	388,89			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35			
	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	29,48	MATERIAL	686,57	CUSTO TOTAL	751,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,6300 %)	177,62	929,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000					
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	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte							UNID
01906/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg/ 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e tra						UNID				
01906/ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	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 poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03						
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						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14						
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,86	258,00						
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35						
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		29,48	MATERIAL		379,08	CUSTO TOTAL	444,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		32,87	SERV. TERCEIRO		2,75	BDI (23,6300 %)	104,96	549,14	
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	300,0000	
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross						UNID
03309/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	0,0180	205,00	3,69		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	1,40	207,20		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,86	127,28		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35		
	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	29,48	MATERIAL	470,74	CUSTO TOTAL	535,84
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,6300 %)
						126,62	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	1,2160				
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000				
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000				

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID
03309/ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

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 - Confecção mecânica e transporte					m3		
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	0,0024	13,50	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,86	156,52			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,40	254,80			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02			
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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	547,58	CUSTO TOTAL	612,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,6300 %)	144,78	757,46

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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 ANALÍTICA		
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
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar					UNID
03406/ORSE						kg
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	0,0000042	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056	73,93		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	10,87		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000014	175,45		0,00
00371 /SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	0,8400	1,01		0,85
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	18,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,81		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	193,04		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	205,00		0,01
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	7,37		0,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar							UNID
03406/ORSE								kg
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	0,0007126	5,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,87	CUSTO TOTAL	0,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,23	1,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00371 /SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg		0,8400				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,0070				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h		0,0070				

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	UNID				
04303/ORSE		kg				
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	0,0000014	175,45		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	18,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,81		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	205,00		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58		0,00
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400	2,86		2,40
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	13,50		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	10,87		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	73,93		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	193,04		0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar							UNID	
04303/ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0070	7,37	0,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0007126	5,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000315	12,54	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000028	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	2,42	CUSTO TOTAL		2,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)		0,60	3,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, 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	Argamassa pronta para contrapiso, preparo manual. af_08/2019							UNID
87399/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	13,5300	0,63 8,52
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	13,5300	2,96 40,05
36886 /SINAPI	Argamassa pronta para contrapiso					kg	.310,0000	0,96 2.217,60
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	13,5300	0,11 1,49
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	13,5300	0,49 6,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	13,5300	1,39 18,81
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	13,5300	1,34 18,13
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	13,816836	7,37 215,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2.526,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	597,01	3.123,49
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Argamassa pronta para contrapiso, preparo manual. af_08/2019			UNID
87399/SINAPI				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 36886 /SINAPI	Argamassa pronta para contrapiso	kg	2.310,0000	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	13,5300	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019						UNID
88629/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700		1,34		11,48
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700		0,49		4,20
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700		0,11		0,94
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700		1,39		11,91
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700		0,63		5,40
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600		0,86		415,35
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700		100,00		107,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700		2,96		25,37
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,751684		7,37		136,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	717,99
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)
							169,66
							887,65

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	1,0700
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	482,9600
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares			h	8,5700

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019					UNID
87296/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p	un	,00030159	23.186,44		6,99

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID			
87296/SINAPI							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
	otencia 4cv, sem carregador									
	MATERIAL									
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	100,00	121,00					
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	1,40	253,67					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,86	116,87					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,02	0,06					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	1,34	1,02					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,80	2,54					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,49	0,37					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,11	0,43					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	2,96	11,63					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	1,39	5,46					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,63	2,48					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,776112	7,37	12,10					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,1963427	9,25	62,54					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,8500	0,90	1,67					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	598,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	141,48	740,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2100
M	01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	181,1900
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	135,8900
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7600
O	88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	3,1700
O	89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,7400
O	89226 /SINAPI	Betoneiracapacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	2,4300

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - mon tagem. af_06/2022						UNID			
92919/SINAPI							kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927		1,39		0,13			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0927		0,61		0,06			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0927		1,28		0,12			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927		0,11		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			
00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		8,43		9,36			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927		2,96		0,27			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927		0,63		0,06			
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		25,00		0,63			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,01315001		7,53		0,21			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,08061973		9,67		1,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	2,97	15,54
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	0,5430
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

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - mon tagem. af_06/2022	UNID					
92921/SINAPI		kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		7,30		8,10
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0596		1,28		0,08
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0596		0,61		0,04
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		25,00		0,63

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0596	1,39	0,08
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0596	2,96	0,18
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0596	0,63	0,04
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co					un	0,3670	0,22	0,08
	brimento 20 mm								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0596	0,11	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	,05179084	9,67	1,06
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,00849693	7,53	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		10,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)		2,46	12,85
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
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,9700		0,22		0,21
00032 / SINAPI	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700		8,89		9,51
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022		1,28		0,26
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		25,00		0,63
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022		0,61		0,12
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2022		0,11		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2022		1,39		0,28

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2022		0,63		0,13
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2022		2,96		0,60
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	,02872773		7,53		0,46
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	,17580565		9,67		3,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	15,77	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	3,73	19,50				
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
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,28	1,28
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,61	0,61
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	1,01154	9,67	20,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	6,54	34,20	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Armador com encargos complementares			UNID
88245/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 95314 /SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Assentamento de caixa de hidrômetro	UNID				
06124/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
05896 /ORSE	Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton	h	0,2500	8,33		2,08
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		0,00
02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,82		0,00
MATERIAL						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00154957	18,00		0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00051652	13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00017217	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006887	73,93		0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00198001	10,87		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00012217	175,45		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00387393	4,81		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00012217	36,90		0,00
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

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Assentamento de caixa de hidrômetro							UNID
06124/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175	10,22		0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000025	319,90		0,01		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	13,52		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00018326	18,58		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00129131	193,04		0,25		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006887	6,00		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,07383333	4,50		0,33		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	12,90		0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08763707	14,00		1,23		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00006108	37,80		0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	44,00		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00387393	205,00		0,79		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500	9,67		5,11		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,610875	7,37		9,52		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00034435	300,00		0,10		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08763707	5,00		0,44		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00387393	12,54		0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,92	MATERIAL	2,76	CUSTO TOTAL	20,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,08	ENC.(111,5100%)	7,71	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI (23,6300 %)	4,74	24,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 05896 /ORSE	Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton						h	0,2500
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,1200
O 02519 /ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem cont						m3	0,0010
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,2500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,2500

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Assentamento de caixa de hidrômetro	UNID
06124/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2500

CÓDIGO	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha					UNID
03290 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02	
00965 /ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	m	3,0000	6,78	20,34	
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	55,60	55,60	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,45	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha							UNID				
03290/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10517 /ORSE												
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	87,34	CUSTO TOTAL	124,75	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,6300 %)	29,48	154,23				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"									un	1,0000	
M 00965 /ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2									m	3,0000	
M 01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector									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	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						UNID		
88247/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,20	1,20
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,75	0,75
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	1,03732	7,53	16,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		23,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)		5,56	29,11

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares			UNID
88247/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 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95316 /SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID			
88248/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,38	0,38					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,01798	7,53	16,21					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	5,37	28,11	
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88248/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95317 /SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	1,0000
P 00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	1,0000

CÓDIGO	Bacia sanitaria RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento AS	UNID			
13064/ORSE	TRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00025	37,85	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	205,00	4,61
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00025	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00075	18,58	0,01
13813 /ORSE	Caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar	un	1,0000	232,40	232,40
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	20,11	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	73,93	0,30
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	10,87	0,13
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	5,26	5,26
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,39	9,39
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0005	175,45	0,09
13859 /ORSE	Bacia sanitária para caixa de descarga acoplada, linha ravena, ref.: P.909.17, da Deca ou similar	un	1,0000	279,09	279,09
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00025	19,57	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	32,30	0,03
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	92,70	0,09
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	49,00	0,07
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00175	27,49	0,05
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00275	34,80	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	18,00	0,16
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,81	0,11
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	13,50	0,04

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Bacia sanitaria RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento AS						UNID	
13064/ORSE	TRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04325 /ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	1,0000	98,89	98,89			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00	7,13			
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	193,04	1,45			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,31	0,17			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,00	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,39875	4,50	1,79			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,5000	9,67	51,13			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,5000	7,37	38,97			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00	0,60			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00	2,54			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,61	MATERIAL	667,99	CUSTO TOTAL	761,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	47,49	SERV. TERCEIRO	3,42	BDI (23,6300 %)	179,94	941,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar						cj	1,0000
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,5600
M 04325 /ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar						un	1,0000
M 13813 /ORSE	Caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar						un	1,0000
M 13859 /ORSE	Bacia sanitária para caixa de descarga acoplada, linha ravena, ref.: P.909.17, da Deca ou similar						un	1,0000
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario						un	1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	2,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	2,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,5000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Bancada em granito branco fortaleza, e = 2cm				UNID
11736/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
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
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
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
12602 /ORSE	Tampo para bancada em granito branco fortaleza, e=2cm	m2	1,0000	637,63	637,63
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
03116 /ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	0,6000	15,09	9,05
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Bancada em granito branco fortaleza, e = 2cm							UNID	
11736/ORSE								m2	
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	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00 0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	653,13	CUSTO TOTAL		690,54 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,6300 %)		163,17 853,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03116 /ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m							m	0,6000
M 12602 /ORSE	Tampo para bancada em granito branco fortaleza, e=2cm							m2	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra	UNID				
00063/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00		0,05
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	979,65		0,20
MATERIAL						
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000126	269,00		0,03
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	39,10		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003534	13,50		0,05
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002898	26,00		0,08
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00567	26,93		0,15
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,004512	73,93		0,33
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000526	175,45		0,09
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5250	0,98		0,51
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,6300	2,94		1,85
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1000	16,04		1,60

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra						UNID			
00063/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	0,001178		20,11		0,02			
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	5,6000		22,17		124,15			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,013547		10,87		0,15			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000526		36,90		0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,008835		193,04		1,71			
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,3780		41,64		15,74			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,004512		6,00		0,03			
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1890		14,94		2,82			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00063		12,90		0,01			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000504		16,82		0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000789		18,58		0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000263		37,80		0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,460687		4,50		2,07			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,010602		18,00		0,19			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,599602		14,00		8,39			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002		36,00		0,01			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0004		21,30		0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,026505		205,00		5,43			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004		26,89		0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00567		11,98		0,07			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,026505		4,81		0,13			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,6300		7,37		41,00			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	1,2600		9,67		25,77			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,0000		9,67		40,91			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,599602		5,00		3,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,026505		12,54		0,33			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002356		300,00		0,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		50,90	MATERIAL	165,70	CUSTO TOTAL	277,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,25	ENC. (111,5100%)	56,78	SERV. TERCEIRO	4,04	BDI (23,6300 %)	65,61	343,28		

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra			UNID
00063/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	5,6000	
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1000	
O 02311 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicacão de 01 demão de tinta  base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	2,1000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	2,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,0000	

CÓDIGO	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m	UNID				
10908/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	140,00		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22
11846 /ORSE	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m	un	1,0000	40,61		40,61
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93		0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m							UNID
10908/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	0,00012		20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		13,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000		9,67		6,14	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000		7,37		4,68	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	42,50	CUSTO TOTAL	53,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,6300 %)	12,70	66,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	11846 /ORSE	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m					un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,3000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,3000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3000

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID			
13110/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar						UNID	
13110/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01			
02062 /ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	105,98	105,98			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50	0,09			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,67	6,14			
	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	2,90	MATERIAL	106,93	CUSTO TOTAL	113,28	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,24	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,6300 %)	
						26,77	PREÇO TOTAL	
							140,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02062 /ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar						un	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar						UNID
13112/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50		0,09	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04		0,09	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87		0,01	
13877 /ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	214,90		214,90	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,67		6,14	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,90	MATERIAL	215,85	CUSTO TOTAL	222,20
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	3,24	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,6300 %)
						52,51	PREÇO TOTAL 274,71

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

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID	
13112/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 13877 /ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID			
13113/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00
13877 /ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	214,90	214,90
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50	0,09

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar							UNID	
13113/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,00015	12,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3000	9,67	6,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00135	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,90	MATERIAL	215,85	CUSTO TOTAL		222,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,24	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,6300 %)		52,51	274,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13877 /ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar							un	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_10/2025				UNID
90806/SINAPI					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07319 /SINAPI	Tinta asfáltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimentícios	l	0,7084	20,31	14,39
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6725041	1,28	2,14
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9678413	1,34	2,64
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0240	16,04	0,39
05066 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 12 x 12	kg	0,0110	21,14	0,23
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,770008	0,86	9,26
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,023861	100,00	2,39
00183 /SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / cum aru ou equivalente da regioao (nao inclui aliza	jg	1,0000	205,00	205,00
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,6143879	0,25	1,15
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,6143879	1,26	5,81

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_10/2025							UNID
90806/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6725041		0,61		1,02	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,2547333		0,11		0,91	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,2547333		1,39		11,47	
39027 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,2000		16,02		3,20	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,2547333		0,63		5,20	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,2547333		2,96		24,43	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9678413		0,49		0,96	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,70796118		9,67		34,93	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,00955952		7,37		31,33	
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,68249625		9,21		91,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		BDI (23,6300 %)
						447,97	PREÇO TOTAL	
						105,86	553,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 07319 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios					l	0,7084	
M 39027 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)					kg	0,2000	
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares					h	0,67747	
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	1,6725041	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,6641231	
O 88629 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019					m3	0,0223	
O 90801 /SINAPI	Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. af_10/2025					un	1,0000	

CÓDIGO	Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. af_10/2025					UNID
90801/SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00183 /SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao (nao inclui aliza	jg	1,0000	205,00	205,00	
/	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0495251	0,11	0,56	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. af_10/2025						UNID			
90801/SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37373 /SINAPI										
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0240	16,04	0,39					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1126072	1,34	1,49					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0495251	2,96	14,95					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0495251	0,63	3,18					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0495251	1,39	7,02					
05066 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 12 x 12	kg	0,0110	21,14	0,23					
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,9369179	0,25	0,98					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1126072	0,49	0,55					
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,9369179	1,26	4,96					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,13619447	7,37	17,71					
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	3,9950268	9,21	77,82					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	334,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	79,11	413,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00183 /SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cr							jg	1,0000
M	05066 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 12 x 12							kg	0,0110
M	05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0240
O	88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares							h	3,9369179
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,1126072

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, potencia 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. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)		0,10	0,54

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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
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

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, potencia 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	0,90	1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,46	2,41		
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	
O 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	
O 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, potencia 2 cv, sem carregador						un	0,000064	5.700,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,09	0,45		

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de preciação. af_05/2023	UNID
88826/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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, se	un 0,000064

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, potencia 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. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	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, se							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, potencia 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. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	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, se							un	0,00007	

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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 ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2500	0,90	1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,26	1,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,2500	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID
89226/SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador					un	0,0000788	23.186,44 1,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,43	2,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 89221 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000
O 89222 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID
89225/SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador					un	0,0001488	23.186,44 3,45
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	2,5000	0,90 2,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,69	PREÇO TOTAL

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,6300 %)	1,34	7,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 89221 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h 1,0000
O 89222 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h 1,0000
O 89223 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h 1,0000
O 89224 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de							UNID	
89221/SINAPI	preciação. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador					un	0,000064	23.186,44	1,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,35	1,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju							UNID	
89222/SINAPI	ros. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador					un	0,0000148	23.186,44	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,08	0,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,0000148

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju	UNID
89222/SINAPI	ros. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID	
89223/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador					un	0,00007	23.186,44	1,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,38	2,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID		
89224/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	2,5000	0,90	2,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,53	2,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	2,5000	

CÓDIGO	Bomba para incêndio a diesel 05 cv, recalque/sucção de 2", vazão max. de 36,00 m³/h, hman= 08 m.c.a	UNID			
12299/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13147 /ORSE	Bomba para incêndio à diesel 5 cv, auto escovante, vazão max. de 36,00 m³/h, hman = 8 m.c.a.	un	1,0000	2.771,68	2.771,68

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Bomba para incêndio a diesel 05 cv, recalque/sucção de 2", vazão max. de 36,00 m³/h, hman= 08 m.c.a					UNID
12299/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	27,49	0,04	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	34,80	0,08	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	49,00	0,06	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	44,00	0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	140,00	0,06	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69	0,02	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	92,70	0,07	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	32,30	0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	10,87	0,20	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	20,11	0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	13,50	0,06	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	193,04	2,32	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,00	0,04	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6380	4,50	2,87	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	205,00	7,38	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	37,85	0,01	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,81	0,17	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	18,00	0,26	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0062	73,93	0,46	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0000	9,67	40,91	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,67	40,91	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00	0,96	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00	4,07	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Bomba para incêndio a diesel 05 cv, recalque/sucção de 2", vazão max. de 36,00 m³/h, hman= 08 m.c.a							UNID		
12299/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0360	12,54	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	68,16	MATERIAL	25,79	CUSTO TOTAL	2.947,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	2.771,68	ENC. (111,5100%)	76,01	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI (23,6300 %)	696,40	3.643,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13147 /ORSE	Bomba para incêndio à diesel 5 cv, auto escovante, vazão max. de 36,00 m³/h, hman = 8 m.c.a.							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	2,0000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,0000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	2,0000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	2,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000	

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	UNID				
01071/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	34,80		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	27,49		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	49,00		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	92,70		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	32,30		0,00
00828 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,59		0,59
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000018	175,45		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	37,85		0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	72,41		0,36

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm						UNID			
01071/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04		0,05				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00		0,00				
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0080	69,74		0,56				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,50		0,06				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	37,80		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00		0,17				
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				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	7,37		1,40				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0900	9,67		1,84				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00		0,09				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54		0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,53	MATERIAL	2,07	CUSTO TOTAL	5,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		1,71	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,6300 %)	1,28	6,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0050
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0080
M 00828 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0900
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,0900
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,0900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0900

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm					UNID
01083/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00216	4,81		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03828	4,50		0,17
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0030	72,41		0,22
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000144	49,00		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000168	27,49		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000264	34,80		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000048	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000864	18,00		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000384	6,00		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000024	19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000024	37,85		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00216	205,00		0,44
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000072	18,58		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,048864	14,00		0,68
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00072	193,04		0,14
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0460	69,74		3,21
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000096	92,70		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000096	32,30		0,00
00813 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	4,26		4,26
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000048	175,45		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001104	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000384	73,93		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000096	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000288	13,50		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2400	9,67		4,91
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2400	7,37		3,74
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000192	300,00		0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00216	12,54		0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,048864	5,00		0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,09	MATERIAL	9,23	CUSTO TOTAL
					18,21	PREÇO TOTAL

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,56	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI (23,6300 %)	4,30	22,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0030
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0460
M 00813 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2400

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não halogenado, 185,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	UNID				
11199/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002664	18,00		0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000148	36,90		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000148	47,69		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000148	140,00		0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000074	44,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000296	20,11		0,01
12047 /ORSE	Cabo cobre flexível, não halogenado, 185,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	1,0200	187,68		191,43
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000148	175,45		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003404	10,87		0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00111	73,93		0,08
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000888	13,50		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000148	26,89		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000222	18,58		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,150664	14,00		2,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00222	193,04		0,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001184	6,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,11803	4,50		0,53
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00666	4,81		0,03

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não halogenado, 185,0mm2 - 0,6/1KV / 90°							UNID	
11199/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,00666	205,00	1,37
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,000074	37,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,7400	9,67	15,14
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,7400	7,37	11,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00666	12,54	0,08
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000592	300,00	0,18
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,150664	5,00	0,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,61	MATERIAL	196,17	CUSTO TOTAL		223,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	14,07	SERV. TERCEIRO	1,01	BDI (23,6300 %)		52,90	276,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12047 /ORSE	Cabo cobre flexível, não halogenado, 185,0mm2 - 0,6/1KV / 90°							m	1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7400
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,7400
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,7400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,7400

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não halogenado, 95,0mm2 - 0,6/1KV / 90°							UNID
11196/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05742		4,50		0,26	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000108		18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000036		37,80		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000576		6,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00324		205,00		0,66	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001296		18,00		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00324		4,81		0,02	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cabo cobre flexível, não halogenado, 95,0mm2 - 0,6/1KV / 90°						UNID			
11196/ORSE							m			
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				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00108	193,04		0,21				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000432	13,50		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00054	73,93		0,04				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001656	10,87		0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,073296	14,00		1,03				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000072	175,45		0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000144	20,11		0,00				
12044 /ORSE	Cabo cobre flexível, não halogenado, 95,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	1,0200	95,11		97,01				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000036	44,00		0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000072	140,00		0,01				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000072	47,69		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000072	36,90		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3600	9,67		7,36				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3600	7,37		5,61				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00324	12,54		0,04				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,073296	5,00		0,37				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000288	300,00		0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,13	MATERIAL	99,30	CUSTO TOTAL	112,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	6,84	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI (23,6300 %)	26,65	139,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	12044 /ORSE	Cabo cobre flexível, não halogenado, 95,0mm2 - 0,6/1KV / 90°						m	1,0200	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3600	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,3600	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3600	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3600	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
03797/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00		0,00	
01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	1,0200	2,50		2,55	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	175,45		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	140,00		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,04		0,08	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50		0,09	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	37,80		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00		0,24	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,00		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,81		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00		0,37	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37		2,03	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67		2,66	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,22	MATERIAL		3,37
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		2,47	SERV. TERCEIRO	
					0,17	BDI (23,6300 %)	
					1,94	PREÇO TOTAL	
						10,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mmr				m	1,0200

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c			UNID
03797/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,1300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C				UNID
03798/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00	0,00
00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm2	m	1,0200	4,15	4,23
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	175,45	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	140,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,04	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00	0,24
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,81	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	37,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37	2,03
	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67	2,66

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C							UNID
03798/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00117	12,54 0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000104	300,00 0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,026468	5,00 0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,22	MATERIAL	5,05	CUSTO TOTAL		9,91 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,47	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (23,6300 %)		2,34 12,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2						m	1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 25mm², 450/ 750v / 70°C	UNID			
03802/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000034	140,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000017	44,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000034	175,45	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000034	47,69	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000782	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000255	73,93	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000068	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000204	13,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00153	4,81	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000017	37,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,034612	14,00	0,48
	Fardamento com mangas curta	un	0,00051	193,04	0,10

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 25mm², 450/ 750v / 70°C							UNID
03802/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 /ORSE								
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000272	6,00		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,027115	4,50		0,12		
02999 /ORSE	Cabo cobre flexível, isolado, 25mm2 - 450/750V / 70°	m	1,0200	24,11		24,59		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000051	18,58		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000034	36,90		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000612	18,00		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00153	205,00		0,31		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000034	26,89		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1700	7,37		2,65		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1700	9,67		3,48		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,034612	5,00		0,17		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00153	12,54		0,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000136	300,00		0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,89	MATERIAL	25,66	CUSTO TOTAL	32,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,24	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (23,6300 %)	7,57	39,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02999 /ORSE	Cabo cobre flexível, isolado, 25mm2 - 450/750V / 70°					m	1,0200
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1700
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,1700
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1700
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1700

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 120mm² - 0,6Kv/1Kv/90°							UNID
08072/ORSE								m
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 120mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID				
08072/ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58		0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	37,80		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	205,00		0,85					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000092	26,89		0,00					
04121 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 120mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	134,50		137,19					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50		0,33					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,00		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	193,04		0,27					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00		1,31					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000092	175,45		0,02					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000046	44,00		0,00					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000092	140,00		0,01					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000092	47,69		0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	10,87		0,02					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00069	73,93		0,05					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00		0,03					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	20,11		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50		0,01					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,81		0,02					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4600	9,67		9,41					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600	7,37		7,17					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00		0,11					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00		0,47					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54		0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,84	MATERIAL	140,11	CUSTO TOTAL	157,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,74	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (23,6300 %)	37,17	194,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 04121 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 120mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)							m	1,0200		

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 120mm² - 0,6Kv/1Kv/90°			UNID
08072/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,4600
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,4600
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,4600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,4600

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 240mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID			
09464/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00828	4,81	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003312	18,00	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000184	36,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000184	26,89	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000184	47,69	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000184	140,00	0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000092	44,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000184	175,45	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00828	205,00	1,70
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000092	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000276	18,58	0,01
04123 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 240mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	250,61	255,62
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14674	4,50	0,66
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001472	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00276	193,04	0,53
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,187312	14,00	2,62
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00138	73,93	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004232	10,87	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000368	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001104	13,50	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9200	7,37	14,34
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,9200	9,67	18,82

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 240mm² - 0,6Kv/1Kv/90°							UNID	
09464/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000736	300,00	0,22				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00828	12,54	0,10				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,187312	5,00	0,94				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,68	MATERIAL	261,50	CUSTO TOTAL	295,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	17,48	SERV. TERCEIRO	1,26	BDI (23,6300 %)	69,93	365,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04123 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 240mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)							m	1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9200
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,9200
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,9200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,9200

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°c						UNID
00402/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117		4,81		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026		26,89		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468		14,00		0,37
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117		205,00		0,24
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156		13,50		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013		37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039		18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735		4,50		0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208		6,00		0,00
01008 /SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	1,0200		6,72		6,85
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052		20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195		73,93		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598		10,87		0,01

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C							UNID
00402/ORSE								m
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	0,000026	175,45		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00		0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00		0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	140,00		0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,04		0,08		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67		2,66		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37		2,03		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54		0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00		0,13		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,22	MATERIAL	7,67	CUSTO TOTAL	12,53
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		2,47	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (23,6300 %)
							2,96	PREÇO TOTAL
								15,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01008 /SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	1,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300					

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 450/ 750v / 70°C. Rev 02					UNID
00403/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50		0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 450/ 750v / 70°c. Rev 02						UNID		
00403/ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000028	26,89	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04	0,08				
00413 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0200	13,03	13,29				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000028	47,69	0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000028	140,00	0,00				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000014	44,00	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00021	73,93	0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	7,37	2,18				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1400	9,67	2,86				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54	0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00	0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,38	MATERIAL	14,18	CUSTO TOTAL	19,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (23,6300 %)	4,59	24,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00413 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°							m	1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1400
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1400

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 450/ 750v / 70°c. Rev 02	UNID
00403/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1400

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 0,6/ 1kv/ 70°	UNID			
00662/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000028	26,89	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000028	47,69	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000014	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000028	140,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00021	73,93	0,02
00995 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 16 mm2	m	1,0200	17,31	17,66
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	7,37	2,18
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1400	9,67	2,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00	0,14

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 0,6/ 1kv/ 70°							UNID		
00662/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000112	300,00	0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00126	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	18,55	CUSTO TOTAL	23,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (23,6300 %)	5,62	29,40		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00995 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu							m	1,0200	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1400	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1400	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1400	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1400	

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 450/ 750v / 70°c	UNID			
00404/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90	0,00
00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0200	17,67	18,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000016	44,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,032576	14,00	0,46
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000032	47,69	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00048	193,04	0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000032	175,45	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000736	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000064	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000192	13,50	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000032	140,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000256	6,00	0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 450/ 750v / 70°c							UNID	
00404/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00144	205,00	0,30				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000032	26,89	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00144	4,81	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000576	18,00	0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	37,80	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02552	4,50	0,11				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1600	9,67	3,27				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1600	7,37	2,49				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00144	12,54	0,02				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,032576	5,00	0,16				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000128	300,00	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,73	MATERIAL	19,04	CUSTO TOTAL	25,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,03	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI (23,6300 %)	5,91	30,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°							m	1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1600
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1600
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1600

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 240mm², 0,6/ 1kv/ 70°	UNID			
00413/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000092	37,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,187312	14,00	2,62
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000276	18,58	0,01

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 240mm², 0,6/ 1kv/ 70°							UNID
00413/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00828	205,00		1,70		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000184	26,89		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00828	4,81		0,04		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00276	193,04		0,53		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001472	6,00		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14674	4,50		0,66		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001104	13,50		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004232	10,87		0,05		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000368	20,11		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000184	36,90		0,01		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000184	47,69		0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000184	140,00		0,03		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000092	44,00		0,00		
01015 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 240 mm2	m	1,0200	263,46		268,73		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003312	18,00		0,06		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000184	175,45		0,03		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00138	73,93		0,10		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,9200	9,67		18,82		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9200	7,37		14,34		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,187312	5,00		0,94		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00828	12,54		0,10		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000736	300,00		0,22		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,68	MATERIAL		274,61	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	17,48	SERV. TERCEIRO		1,26	BDI (23,6300 %)
							73,02	PREÇO TOTAL
								382,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01015 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu					m	1,0200
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,9200
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,9200

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 240mm², 0,6/ 1kv/ 70°		UNID
00413/ORSE			m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,9200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9200

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado, flexível, classe 4 ou 5, 6,0mm², 0,6/1kv / 70° C				UNID
12427/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,81	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00	0,24
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	140,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00	0,00
00994 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 6 mm2	m	1,0200	6,63	6,76
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	175,45	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,04	0,08
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	37,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67	2,66
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37	2,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado, flexível, classe 4 ou 5, 6,0mm², 0,6/1kv / 70° C							UNID
12427/ORSE								m
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	0,026468		5,00		0,13	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104		300,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,22	MATERIAL	7,58	CUSTO TOTAL	12,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,47	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (23,6300 %)	2,94	15,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00994 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu	m	1,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300					

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)						UNID
08082/ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000032		26,89		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00144		4,81		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000576		18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000032		36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000032		47,69		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000016		44,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000032		140,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000032		175,45		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000192		13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000064		20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024		73,93		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000736		10,87		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00144		205,00		0,30
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00048		193,04		0,09

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)							UNID	
08082/ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,032576	14,00	0,46				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	37,80	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58	0,00				
02694 /ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	kg	1,0000	137,46	137,46				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02552	4,50	0,11				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000256	6,00	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1600	9,67	3,27				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1600	7,37	2,49				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,032576	5,00	0,16				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00144	12,54	0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000128	300,00	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,73	MATERIAL	138,48	CUSTO TOTAL	144,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		3,03	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI (23,6300 %)	34,14	178,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02694 /ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG							kg	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1600
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1600
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1600

CÓDIGO	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	UNID			
08708/ORSE		un			
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	0,0006	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06

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

CÓDIGO	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)						UNID
08708/ORSE							un
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		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01		
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		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36		
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		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	34,80	0,02		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00		
07975 /ORSE	Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa	un	1,0000	399,00	399,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,85	0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67	10,23		
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	8,52	MATERIAL	402,24	CUSTO TOTAL	420,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)
						99,47	520,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 07975 /ORSE	Reguladorde 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa					un	1,0000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	UNID
08708/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros Rev. 01 - 10/2022					UNID
01432/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000072	979,65		0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000072	246,00		0,00
MATERIAL						
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,7000	0,31		2,08
00464 /ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 10.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	1,0000	4.989,97		4.989,97
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000288	18,80		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8657072	14,00		12,12
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6802604	4,50		3,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012756	193,04		2,46
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000144	44,00		0,00
01432 /ORSE	Luva pvc rigido roscavel d=1 1/ 4"	un	2,0000	9,45		18,90
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012972	18,58		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006796	6,00		0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004324	37,80		0,02
01434 /ORSE	Luva pvc rigido roscavel d=2 "	un	1,0000	28,58		28,58
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000036	12,90		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	49,00		0,12
00071 /SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua	un	1,0000	31,19		31,19
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000288	18,75		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000144	13,52		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	32,30		0,05
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	92,70		0,15
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008648	175,45		0,15

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros Rev. 01 - 10/2022					UNID
01432/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	27,49	0,08	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	34,80	0,15	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000072	319,90	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000504	10,22	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000504	11,60	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000144	39,10	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017008	20,11	0,03	
09860 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 2", para agua fria predial	m	2,4000	45,02	108,05	
09861 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	m	1,6000	24,71	39,54	
11825 /SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1", agua fria, com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	1,0000	62,03	62,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195592	10,87	0,21	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006796	73,93	0,50	
03510 /SINAPI	Joelho pvc, 90 graus, roscavel, 1 1/4", cor branca, agua fria predial	un	2,0000	12,65	25,30	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051024	13,50	0,07	
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	0,2000	490,00	98,00	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,2000	50,38	10,08	
06017 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4"	un	1,0000	63,49	63,49	
03876 /SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial	un	2,0000	4,78	9,56	
00113 /ORSE	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 2"	un	1,0000	26,30	26,30	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0004	37,85	0,02	
00112 /ORSE	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 1 1/4"	un	2,0000	20,84	41,68	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,038268	205,00	7,84	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000072	36,00	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000144	21,30	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000144	26,89	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000072	19,95	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000072	45,00	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000072	28,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000072	25,95	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000144	15,40	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153072	18,00	0,28	
/	Praio simples 30cm	un	0,0004	19,57	0,01	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros Rev. 01 - 10/2022							UNID		
01432/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 ORSE										
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0008648	36,90	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,038268	4,81	0,18
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	4,0000	9,67	81,81
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,0360	9,67	0,74
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,3240	7,37	67,40
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,0720	9,67	1,47
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,0720	9,67	1,47
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0034016	300,00	1,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,8657072	5,00	4,33
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,038268	12,54	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	72,30	MATERIAL	5.582,34	CUSTO TOTAL	5.741,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)	80,59	SERV. TERCEIRO	5,83	BDI (23,6300 %)	1.356,61	7.097,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00112 /ORSE	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 1 1/4"								un	2,0000
M 00113 /ORSE	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 2"								un	1,0000
M 00464 /ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 10.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)								un	1,0000
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	6,7000
M 01432 /ORSE	Luva pvc rigido roscavel d=1 1/ 4"								un	2,0000
M 01434 /ORSE	Luva pvc rigido roscavel d=2 "								un	1,0000
M 00071 /SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua								un	1,0000
M 03510 /SINAPI	Joelho pvc, 90 graus, roscavel, 1 1/4", cor branca, agua fria predial								un	2,0000
M 03876 /SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial								un	2,0000
M 06017 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4"								un	1,0000
M 09860 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 2", para agua fria predial								m	2,4000
M 09861 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial								m	1,6000
M 11825 /SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1", agua fria, com haste e torneira metalicos e balao plastico								un	1,0000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros Rev. 01 - 10/2022	UNID
01432/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	UNID				
01430/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000432	979,65		0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000432	246,00		0,00
MATERIAL						
00071 /SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua	un	2,0000	31,19		62,38
00072 /SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	50,50		50,50
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00001728	18,75		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000864	13,52		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000864	26,89		0,00
00073 /SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d'agua	un	1,0000	15,62		15,62
03878 /SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	un	1,0000	12,01		12,01
03876 /SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial	un	2,0000	4,78		9,56
03482 /SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", cor branca, para agua fria predial	un	2,0000	5,46		10,92
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00083888	175,45		0,15
03884 /SINAPI	Luva pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial	un	2,0000	2,43		4,86
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,66335624	4,50		2,99
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	19,57		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0004	37,85		0,02
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000432	45,00		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000432	19,95		0,00
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,7000	0,31		2,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0066376	6,00		0,04
01951 /ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	un	1,0000	60,87		60,87

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	UNID				
01430/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0373608	4,81		0,18
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000216	12,90		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00001728	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00125832	18,58		0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00041944	37,80		0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000864	44,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0373608	205,00		7,66
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000432	36,00		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	32,30		0,05
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000864	39,10		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	92,70		0,15
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	49,00		0,12
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	27,49		0,08
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	34,80		0,15
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000432	319,90		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00003024	10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00003024	11,60		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01494432	18,00		0,27
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000432	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000432	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000864	15,40		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,84518432	14,00		11,83
00462 /ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	1,0000	1.175,90		1.175,90
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0124536	193,04		2,40
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00083888	36,90		0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000864	21,30		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00166048	20,11		0,03
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,1200	50,38		6,05
09862 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	m	2,4000	31,46		75,50
09866 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	m	1,6000	21,32		34,11
11830 /SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e bal	un	1,0000	27,57		27,57
	ao plastico					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01909552	10,87		0,21

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros						UNID		
01430/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0066376	73,93	0,49				
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	0,1200	490,00	58,80				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00498144	13,50	0,07				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,1944	7,37	65,38				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0216	9,67	0,44				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	4,0000	9,67	81,81				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0432	9,67	0,88				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0432	9,67	0,88				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00332096	300,00	1,00				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0373608	12,54	0,47				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,84518432	5,00	4,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		70,64	MATERIAL	1.633,70	CUSTO TOTAL	1.788,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		78,75	SERV. TERCEIRO	5,70	BDI (23,6300 %)	422,69	2.211,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00462 /ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)							un	1,0000
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	6,7000
M 01951 /ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")							un	1,0000
M 00071 /SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua							un	2,0000
M 00072 /SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua							un	1,0000
M 00073 /SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d'agua							un	1,0000
M 03482 /SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", cor branca, para agua fria predial							un	2,0000
M 03876 /SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial							un	2,0000
M 03878 /SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial							un	1,0000
M 03884 /SINAPI	Luva pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial							un	2,0000
M 09862 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial							m	2,4000
M 09866 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial							m	1,6000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	UNID
01430/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11830 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un 1,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,1200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	UNID				
11273/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0981	4,50		0,44
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04		0,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	47,69		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00		1,38
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00015	44,00		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87		0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00105	73,93		0,08
12141 /ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,0000	338,00		338,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0003	140,00		0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,5000	9,67		30,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)							UNID	
11273 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1527	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	14,51	MATERIAL	342,69	CUSTO TOTAL	374,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	16,17	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,6300 %)	88,47	462,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12141 /ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)							un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,5000

CÓDIGO	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 1,00 x 1,00 x 0,60m					UNID
10745/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001928	246,00	0,05	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001928	979,65	0,19	
MATERIAL						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01052112	13,50	0,14	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00350704	20,11	0,07	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01383536	73,93	1,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04033096	10,87	0,44	
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	1,0220	22,17	22,66	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	4,0000	0,22	0,88	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	4,0000	0,36	1,44	
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	0,2000	25,00	5,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00093172	37,80	0,04	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0010872	44,00	0,05	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00279516	18,58	0,05	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0021744	18,80	0,04	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 1,00 x 1,00 x 0,60m	UNID				
10745/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,002718	12,90		0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,41420572	4,50		6,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01383536	6,00		0,08
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5600	6,69		3,75
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0263028	193,04		5,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,78508336	14,00		24,99
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	10,0000	8,43		84,30
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	163,2000	0,70		114,24
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0627	137,75		8,64
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0010872	15,40		0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0005436	25,95		0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0005436	28,00		0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003856	39,10		0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0038052	11,60		0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0038052	10,22		0,04
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,4200	17,10		7,18
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	112,2400	0,86		96,53
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1881	138,48		26,05
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3360	6,12		2,06
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0005436	319,90		0,17
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	22,7136	1,40		31,80
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0010872	13,52		0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0021744	18,75		0,04
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4286568	101,30		43,42
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00		1,30
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001708	19,95		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00186344	175,45		0,33
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0210	8,12		0,17
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03156336	18,00		0,57
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0789084	4,81		0,38
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001708	45,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00186344	36,90		0,07
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003856	26,89		0,01

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 1,00 x 1,00 x 0,60m							UNID
10745/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003856		21,30		0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001928		36,00		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0789084		205,00		16,18	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,9280		9,67		39,43	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	5,4360		9,67		111,18	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	9,3172		7,37		145,24	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,8540		9,67		17,47	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00701408		300,00		2,10	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0789084		12,54		0,99	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,78508336		5,00		8,93	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	148,14	MATERIAL	505,76	CUSTO TOTAL	831,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,24	ENC. (111,5100%)	165,18	SERV. TERCEIRO	12,02	BDI (23,6300 %)	196,45	1.027,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00083 /ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos						m2	1,4000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,1000
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,2000
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	10,0000
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	2,4000
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						m2	2,4000
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	2,4000

CÓDIGO	Caixa de inspeção em pvc 300mm	UNID					
04718/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000098		37,80		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000392		20,11		0,01

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa de inspeção em pvc 300mm						UNID				
04718/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001568	73,93		0,12					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004508	10,87		0,05					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00882	205,00		1,81					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001176	13,50		0,02					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000294	18,58		0,01					
04411 /ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	un	1,0000	163,90		163,90					
04408 /ORSE	Corpo da caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	un	1,0000	175,99		175,99					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,15631	4,50		0,70					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001568	6,00		0,01					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000588	49,00		0,03					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001078	34,80		0,04					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000392	92,70		0,04					
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000392	32,30		0,01					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000196	175,45		0,03					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00294	193,04		0,57					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000686	27,49		0,02					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000098	37,85		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,199528	14,00		2,79					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000196	36,90		0,01					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003528	18,00		0,06					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00882	4,81		0,04					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000098	19,57		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,9800	9,67		20,04					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9800	7,37		15,28					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000784	300,00		0,24					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00882	12,54		0,11					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,199528	5,00		1,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,70	MATERIAL		346,26	CUSTO TOTAL	382,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		18,62	SERV. TERCEIRO		1,35	BDI (23,6300 %)	90,49	473,42	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa de inspeção em pvc 300mm			UNID
04718/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 04408 /ORSE	Corpo da caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	un	1,0000	
M 04411 /ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9800	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,9800	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,9800	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9800	

CÓDIGO	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	UNID				
00650/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00007	44,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00014	47,69		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00014	140,00		0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00105	73,93		0,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	175,45		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	10,87		0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	20,11		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00014	26,89		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00		1,29
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	13,50		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	18,00		0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00		2,00
00445 /ORSE	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa de aço galvanizado	un	1,0000	43,00		43,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	193,04		0,41
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	6,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,81		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,11165	4,50		0,50
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58		0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida							UNID				
00650/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00007		37,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,7000		9,67		14,32
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,7000		7,37		10,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,14252		5,00		0,71
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00056		300,00		0,17
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0063		12,54		0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,93	MATERIAL	47,49	CUSTO TOTAL	73,68	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,30	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI (23,6300 %)	17,41	91,09				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00445 /ORSE	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa de aço galvanizado									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,7000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,7000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,7000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,7000	

CÓDIGO	Caixa de passagem em aluminio 4' x 2" - Fornecimento e assentamento	UNID					
07746/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		193,04		0,17
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785		4,50		0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006		36,90		0,00
00481 /ORSE	Caixa de passagem em aluminio 4" x 2"	un	1,0000		9,70		9,70
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em aluminio 4' x 2" - Fornecimento e assentamento							UNID				
07746/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0027		4,81		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,00006		26,89		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,06108		14,00		0,86
11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,00006		47,69		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,00003		44,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00012		20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,00045		73,93		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00138		10,87		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0027		205,00		0,55
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,00006		140,00		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00036		13,50		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,00006		175,45		0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000		7,37		4,68
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3000		9,67		6,14
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027		12,54		0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,06108		5,00		0,31
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00024		300,00		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	11,59	CUSTO TOTAL	22,82	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,6300 %)	5,39	28,21				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00481 /ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"								un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,3000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,3000	
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
02815/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	979,65	0,04	
MATERIAL						
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	12,90	0,01	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,70	30,46	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	205,00	3,71	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	44,00	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	37,80	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50	1,47	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	6,69	0,68	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	8,83	1,70	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	193,04	1,16	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17	5,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	7,97	6,14	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,00	0,02	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00013224	25,95	0,00	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05959768	101,30	6,04	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	138,48	3,30	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	6,12	2,49	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00043903	175,45	0,08	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	8,12	0,04	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,86	17,45	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	36,00	0,00	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,40	5,22	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,30	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942	137,75	1,09	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	18,75	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	15,40	0,00	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID			
02815/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	28,00		0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013224	319,90		0,04				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22		0,01				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,60		0,01				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	39,10		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	18,00		0,13				
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3080	0,22		0,07				
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001214	45,00		0,00				
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,36		0,11				
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	0,0459	25,00		1,15				
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	0,0154	25,00		0,39				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,81		0,09				
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00008841	21,30		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	13,50		0,03				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001214	19,95		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	20,11		0,02				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,89		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	73,93		0,23				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	10,87		0,10				
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,10		1,57				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	9,67		27,05				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	9,67		1,24				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,44208	9,67		9,04				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,19518	7,37		34,22				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484	5,00		2,05				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817	300,00		0,48				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216	12,54		0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		33,83	MATERIAL	97,11	CUSTO TOTAL	171,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (111,5100%)	37,72	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI (23,6300 %)	40,52	211,99	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m			UNID
02815/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,3060
O	00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0380
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	0,7700
O	00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	0,6400
O	02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1250
O	03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,4800
O	03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	0,4800

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m					UNID
07237/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00006423	246,00		0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00006423	979,65		0,06
MATERIAL						
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,16428	44,17		7,26
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00924528	193,04		1,78
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00486655	6,00		0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00012846	26,89		0,00
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	67,3200	0,70		47,12
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,50201559	4,50		2,26
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	7,97		10,31
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,62744753	14,00		8,78
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,14652	6,69		0,98
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00019735	319,90		0,06
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00019735	25,95		0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00019735	28,00		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00012846	39,10		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00138147	11,60		0,02

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m					UNID
07237/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00138147	10,22	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003947	15,40	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003947	13,52	0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00078941	18,75	0,01	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,10667648	101,30	10,81	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,003456	100,00	0,35	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	8,09536	1,40	11,33	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	26,4192	0,86	22,72	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00666	8,12	0,05	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001034	18,58	0,02	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00012846	21,30	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00006423	36,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02773588	205,00	5,69	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003947	44,00	0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00034466	37,80	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00068933	36,90	0,03	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00078941	18,80	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00098676	12,90	0,01	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002018	19,95	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002018	45,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02773588	4,81	0,13	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01109433	18,00	0,20	
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	0,02588	25,00	0,65	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01417609	10,87	0,15	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00068933	175,45	0,12	
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	0,0666	25,00	1,67	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5176	0,36	0,19	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00369809	13,50	0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00123267	20,11	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00486655	73,93	0,36	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5176	0,22	0,11	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1332	17,10	2,28	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m							UNID				
07237/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0120384		137,75		1,66					
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,59052		6,12		3,61					
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0361152		138,48		5,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,973536		9,67		40,36					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,100948		9,67		2,06					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,642336		9,67		13,14					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,446712		7,37		53,73					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00246538		300,00		0,74					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02773588		12,54		0,35					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,62744753		5,00		3,14					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		51,67	MATERIAL		145,92	CUSTO TOTAL	259,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,08		ENC. (111,5100%)	57,62	SERV. TERCEIRO		4,23	BDI (23,6300 %)	61,32	320,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos									m2	0,4440	
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado									m3	0,0576	
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	1,2940	
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia									m2	0,9900	
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm									m2	0,6400	
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m									m3	0,2520	
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015									m2	0,6400	

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa						UNID
02794/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00006423		979,65		0,06
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00006423		246,00		0,02

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa					UNID
02794/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00176171	10,22	0,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00012846	26,89	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00176171	11,60	0,02	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00012846	39,10	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00078413	36,90	0,03	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00025167	28,00	0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00025167	25,95	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00050334	15,40	0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00012846	21,30	0,00	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,4832	1,40	14,68	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	29,53056	0,86	25,40	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1226304	101,30	12,42	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00100669	18,75	0,02	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00050334	13,52	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00025167	319,90	0,08	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005184	100,00	0,52	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002018	19,95	0,00	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00666	8,12	0,05	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00078413	175,45	0,14	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,59052	6,12	3,61	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0361152	138,48	5,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03231319	4,81	0,16	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002018	45,00	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01292526	18,00	0,23	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00125836	12,90	0,02	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5176	0,22	0,11	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5176	0,36	0,19	
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	0,0666	25,00	1,67	
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	0,02588	25,00	0,65	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,73099646	14,00	10,23	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0043084	13,50	0,06	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,16428	44,17	7,26	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa						UNID			
02794/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01077105	193,04		2,08				
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,14652	6,69		0,98				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056803	6,00		0,03				
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	81,6000	0,70		57,12				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,58214239	4,50		2,62				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00006423	36,00		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0056803	73,93		0,42				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0120384	137,75		1,66				
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1332	17,10		2,28				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01651561	10,87		0,18				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03231319	205,00		6,62				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00143611	20,11		0,03				
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	7,97		10,31				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00050334	44,00		0,02				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00039206	37,80		0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011762	18,58		0,02				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00100669	18,80		0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,100948	9,67		2,06				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,920692	7,37		61,12				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,516736	9,67		51,47				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,642336	9,67		13,14				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,73099646	5,00		3,65				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00287226	300,00		0,86				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03231319	12,54		0,41				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		60,43	MATERIAL	167,02	CUSTO TOTAL	299,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,08	ENC. (111,5100%)		67,36	SERV. TERCEIRO	4,92	BDI (23,6300 %)	70,85	370,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos								m2	0,4440
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado								m3	0,0576

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID	
02794/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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	1,2940
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	1,2000
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	0,9600
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,2520
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,9600

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	UNID			
08896/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00004	44,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00008	140,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00008	47,69	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00008	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00
00469 /ORSE	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	un	1,0000	34,00	34,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37	6,24

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar							UNID		
08896/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,4000	9,67	8,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00032	300,00	0,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0036	12,54	0,05
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	6,82	MATERIAL	36,54	CUSTO TOTAL	51,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,60	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,6300 %)	12,17	63,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00469 /ORSE	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,4000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,4000

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa	UNID			
09137/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00008	26,89	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02
09433 /ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa	un	1,0000	6,10	6,10
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa							UNID
09137/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638		4,50		0,29	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008		175,45		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144		14,00		1,14	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00004		44,00		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00008		140,00		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00008		47,69		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008		36,90		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006		73,93		0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016		20,11		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4000		9,67		8,18	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000		7,37		6,24	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032		300,00		0,10	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036		12,54		0,05	
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		6,82	MATERIAL		8,64	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		7,60	SERV. TERCEIRO		0,56
						BDI (23,6300 %)		5,58
								29,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	09433 /ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa					un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,4000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,4000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,4000

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	UNID					
10793/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01						UNID
10793/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93		0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11		2,11	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	140,00		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37		4,68	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67		6,14	
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	5,11	MATERIAL	4,00	CUSTO TOTAL	15,23
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,6300 %)
						3,60	PREÇO TOTAL
							18,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado					un	1,0000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	UNID
10793/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID				
91937/SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4440		2,96		1,31				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4440		0,63		0,28				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4440		1,39		0,62				
01871 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		3,78		3,78				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4440		0,11		0,05				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4440		0,75		0,33				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4440		1,20		0,53				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,23028504		7,53		3,67				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,23028504		9,67		4,71				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	15,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,6300 %)	3,61	18,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 01871 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado									un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,2220
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,2220

CÓDIGO	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	UNID
00777/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido						UNID
00777/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	47,69	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00003	140,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000225	73,93	0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01		
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	5,47	5,47		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	44,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003	175,45	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50	0,11		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	26,89	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	7,37	2,34		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	9,67	3,07		
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	2,56	MATERIAL	6,44	CUSTO TOTAL	12,06
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,85	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,6300 %)
						2,85	PREÇO TOTAL
							14,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000				

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	UNID
00777/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1500

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	UNID			
01697/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	34,80	0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00475 /ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, acabamento branco Akros ou similar	un	1,0000	24,59	24,59
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	0,07975	4,50	0,36
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,85	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar							UNID	
01697/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,5000	9,67	10,23
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000	7,37	7,79
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	8,52	MATERIAL	27,83	CUSTO TOTAL		46,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)		11,00	57,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00475 /ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, acabamento branco Akros ou simila							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	UNID			
01693/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00
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	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar						UNID				
01693/ORSE							un				
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					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	34,80		0,02					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49		0,01					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00		0,01					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70		0,02					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,85		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02					
05103 /SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca	un	1,0000	19,50		19,50					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67		10,23					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37		7,79					
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		8,52	MATERIAL	22,74	CUSTO TOTAL	41,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)	9,79	51,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 05103 /SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca								un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,5000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,5000	

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Caixa ventiladora c/filtro F4, Q=3.000 m³/h e pe=20mmca, 220V/3F/0,25kW - fornecimento e instalação						UNID		
10766/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11577 /ORSE	Caixa ventiladora c/filtro F4, Q=3.000 m³/h e pe=20mmca, 220V/3F/0,25kW					un	1,0000	3.877,58	3.877,58
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)					h	1,5000	7,42	23,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,13	MATERIAL	3.877,58	CUSTO TOTAL	3.901,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	12,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	921,83	4.822,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11577 /ORSE	Caixa ventiladora c/filtro F4, Q=3.000 m³/h e pe=20mmca, 220V/3F/0,25kW							un	1,0000
P 34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)							h	1,5000

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)					UNID
00305/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000075	246,00		0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000075	979,65		0,07
MATERIAL						
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	58,92		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00015	39,10		0,01
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	43,78		0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	37,80		0,00
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	203,58		0,04
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	221,76		0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	205,00		3,23
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000075	36,00		0,00
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	19,04		0,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	135,39		0,05
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0004	169,00		0,07

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	UNID			
00305/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	930,00	0,19
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00015	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01575	4,81	0,08
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	18,00	0,11
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	18,58	0,00
00494 /ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	0,5000	48,32	24,16
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	193,04	1,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002725	6,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,250425	4,50	1,13
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1800	14,94	2,69
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	13,50	0,03
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	357,49	0,57
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002725	73,93	0,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	10,87	0,09
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	51,84	12,96
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	194,39	0,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00015	175,45	0,03
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	403,81	0,24
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	122,26	0,05
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	701,96	0,14
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	362,00	0,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	20,11	0,01
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	30,67	0,01
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	60,50	0,02
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	207,90	0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500	7,37	11,69
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,7500	9,67	15,34
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	2,0000	9,67	40,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)							UNID	
00305/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575	12,54	0,20				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00	1,78				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,12	MATERIAL	52,58	CUSTO TOTAL	123,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,5100%)	35,82	SERV. TERCEIRO	2,40	BDI (23,6300 %)	29,07	152,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00494 /ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m							m2	0,5000
M 02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo							l	0,1800
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	0,2500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,7500
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador							h	2,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,7500
P 06160 /SINAPI	Soldador (horista)							h	2,0000

CÓDIGO	Cap de pvc rígido c/ anéis p/ esgoto, diâm. = 50mm						UNID
01610/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000077	34,80		0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000042	49,00		0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000028	92,70		0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000028	32,30		0,00	
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,69		1,69	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00		0,20	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000049	27,49		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	175,45		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00		0,13	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00		0,00	

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

CÓDIGO	Cap de pvc rígido c/ anéis p/ esgoto, diâm. = 50mm						UNID
01610/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063		4,81		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000007		19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000007		37,85		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021		193,04		0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007		37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021		18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165		4,50		0,05
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0100		63,50		0,64
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112		6,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014		36,90		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084		13,50		0,00
12909 /SINAPI	Cap pvc, soldavel, dn 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000		4,26		4,26
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322		10,87		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000112		73,93		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028		20,11		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0700		9,67		1,43
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700		7,37		1,09
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	1,20	MATERIAL	7,02	CUSTO TOTAL	9,64
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,32	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (23,6300 %)	2,28
							11,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg		0,0100			
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un		1,0000			
M 12909 /SINAPI	Cap pvc, soldavel, dn 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un		1,0000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,0700			
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h		0,0700			

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cap de pvc rígido c/ anéis p/ esgoto, diâm. = 50mm			UNID
01610/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,0700

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares							UNID		
88261/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,25	0,25
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,26	1,26
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)						h	1,01476	9,21	19,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	6,23	32,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95329 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	1,0000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID		
88262/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,25	0,25
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,26	1,26
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,01154	9,67	20,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	6,45	33,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O	95330 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	UNID					
08058/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92
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
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00			0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar							UNID	
08058/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00		0,03			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		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			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01			
07627 /ORSE	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 2 baterias, 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Ve rin ou similar	un	1,0000	461,67		461,67			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67		20,45			
	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		9,67	MATERIAL	464,79	CUSTO TOTAL	485,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	10,78	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)	114,83	600,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	07627 /ORSE	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 2 baterias, 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar						un	1,0000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95			0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					UNID
03310/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	319,90	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75	0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	10,87	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	73,93	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	193,04	0,06	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50	0,08	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80	0,00	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00	0,20	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,81	0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,86	1,94	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	13,50	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	20,11	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	7,37	1,87	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	9,67	2,05	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00	0,11	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54	0,01	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID		
03310/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000088	300,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,85	MATERIAL	3,16	CUSTO TOTAL	7,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,07	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (23,6300 %)	1,71	8,94		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
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	0,0050	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000	

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo branco) - Revisado 08/2015						UNID
03311/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,86		1,94	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	319,90		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75		0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00		0,54	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	10,87		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	73,93		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00		0,31	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	13,50		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,00		0,00	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo bianco) - Revisado 08/2015							UNID	
03311/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
00135 /ORSE	Adesivo bianco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	kg	0,3000	29,44		8,83			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	20,11		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	193,04		0,06			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40		0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,90		0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80		0,00			
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50		0,08			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00		0,20			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,81		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	9,67		2,05			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	7,37		1,87			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00		0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54		0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00		0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,85	MATERIAL	11,99	CUSTO TOTAL	16,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,07	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (23,6300 %)	3,80	19,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01904 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo bianco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0							m3	0,0050
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1000
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Chuveiro plástico sem registro						UNID				
02050/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	un	1,0000	14,37		14,37					
07608 /SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	un	1,0000	9,98		9,98					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49		0,01					
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30		0,01					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70		0,01					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00		0,01					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	34,80		0,02					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93		0,02					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02616	4,50		0,12					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,85		0,00					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	9,67		8,18					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,87	MATERIAL		25,64	CUSTO TOTAL	34,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		4,31	SERV. TERCEIRO		0,27	BDI (23,6300 %)	8,06	42,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	07608 /SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria								un	1,0000
M	11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples								un	1,0000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Chuveiro plástico sem registro	UNID
02050/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,4000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,4000

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho						UNID	
00026/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	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		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42		
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		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37		15,59		
	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	7,37	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	19,55	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	8,22	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)	
						4,62	24,17	
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho			UNID
00026/ORSE				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,0000

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05 /2021						UNID							
94964/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, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00018423	5.700,00		1,05								
MATERIAL														
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5333	0,49		1,24								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	0,11		0,46								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	1,39		5,75								
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,80		1,28								
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,02		0,03								
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5872	137,75		80,89								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	0,63		2,61								
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5333	1,34		3,39								
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9777	0,86		277,76								
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558	100,00		75,58								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	2,96		12,25								
MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,61793422	9,25		31,65								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,58700596	7,37		40,33								
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,032375	0,90		0,93								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	535,12	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,6300 %)		126,45	661,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0,7558			
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	322,9777			

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05	UNID
94964/SINAPI	/2021	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,5872
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 2,5333
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 1,6046
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp 0,8259
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi 0,7787

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_						UNID				
94965/SINAPI	05/2021						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, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00016805	5.700,00		0,96					
MATERIAL											
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7754	2,96		11,18					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7229	100,00		72,29					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4637	0,02		0,03					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3117	0,49		1,13					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4637	0,80		1,17					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3117	1,34		3,10					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7754	1,39		5,25					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7754	0,63		2,38					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7754	0,11		0,42					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	362,6579	0,86		311,89					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5934	137,75		81,74					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,36070804	7,37		36,80					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,47586334	9,25		28,87					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,94175	0,90		0,85					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	557,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,6300 %)	131,85	689,81

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	UNID
94965/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,7229
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 362,6579
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,5934
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 2,3117
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 1,4637
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp 0,7534
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi 0,7103

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, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00016636	5.700,00	0,95
	MATERIAL				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2958	1,34	3,08
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4490	0,80	1,16
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448	2,96	11,08
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	388,8826	0,86	334,44
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448	0,63	2,36
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2958	0,49	1,12
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4490	0,02	0,03
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5892	137,75	81,16
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448	0,11	0,41
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7078	100,00	70,78
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448	1,39	5,21
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,46104119	9,25	28,58
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,34447096	7,37	36,55

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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 ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,93225	0,90	0,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	577,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	136,50	714,16	
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	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	2,2958	
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h	1,4490	
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chp	0,7458	
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chi	0,7032	

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021						UNID	
94974/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				m3	0,5971	137,75	82,25
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	6,2858	2,96	18,61
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	6,2858	0,63	3,96
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	6,2858	1,39	8,74
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	218,9300	0,86	188,28
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	6,2858	0,11	0,69
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	6,2858	0,49	3,08
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	0,8538	100,00	85,38
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	6,2858	1,34	8,42
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	,41905896	7,37	100,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	499,40	PREÇO TOTAL	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021							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 0,8538
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg 218,9300
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3 0,5971
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h 6,2858

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento					UNID
00124/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93		0,35
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87		0,15
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80		0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,86		219,30
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45		0,21
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca 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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30		95,53
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81		0,13
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00		5,54
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	7,37		93,53

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID	
00124/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,6108	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	44,22	MATERIAL	450,04	CUSTO TOTAL	547,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	49,31	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,6300 %)	129,42	677,10	
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				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04	2,47
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81	0,18
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					UNID
00095/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00		0,28
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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93		0,50
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87		0,21
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45		0,27
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,86		219,30
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50		0,07
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		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
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00		7,86
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	7,37		118,78
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID		
00095/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,003408	300,00	1,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,03834	12,54	0,48
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,867336	5,00	4,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,86	MATERIAL	458,13	CUSTO TOTAL	601,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,5100%)	72,32	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (23,6300 %)	142,06	743,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3	1,0000	
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000	

CÓDIGO	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	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
	MATERIAL				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	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
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81	0,18
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00		7,86	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87		0,21	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11		0,03	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50		3,49	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00		0,04	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04		2,47	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58		0,04	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50		0,07	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,86		251,98	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93		0,50	
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	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01	
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* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45		0,27	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	7,37		118,78	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00		4,34	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00		1,02	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54		0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,86	MATERIAL	487,77	CUSTO TOTAL	630,84
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (111,5100%)	72,32	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (23,6300 %)
						149,07	PREÇO TOTAL 779,91

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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
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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93	0,35	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04	1,74	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45	0,21	
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	0,86	251,98	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	7,37	93,53	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID	
00125/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,22	MATERIAL	479,68	CUSTO TOTAL	577,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	49,31	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,6300 %)	136,42	713,74	
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	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00096/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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45		0,06
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01
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	0,005796	10,87		0,06
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	0,000162	37,80		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00096/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	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	470,22	470,22
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	50,38	50,38
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37	25,25
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
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

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID		
00096/ORSE								m3		
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	0,256536	5,00	1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,64	MATERIAL	528,67	CUSTO TOTAL	574,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)	23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,6300 %)	135,66	709,75		
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	00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

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						
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00
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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30		0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89			0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95			0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81			0,05
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04			0,73
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11			0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75			0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90			0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87			0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93			0,15
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45			0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50			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	1,0000	490,00			490,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	50,38			50,38
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
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
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37			25,25
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67			3,68
	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	20,64	MATERIAL	548,45	CUSTO TOTAL	593,87
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (111,5100%)	23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,6300 %)
						140,33	734,20

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID	
00127/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, 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	Condutele em alumínio tipo "B" de 3/4"	UNID				
08994/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	140,00		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00
14053 /SINAPI	Condutele de aluminio tipo b, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	un	1,0000	18,40		18,40
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37		4,68

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo "B" de 3/4"							UNID		
08994/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3000	9,67	6,14
	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	5,11	MATERIAL	20,29	CUSTO TOTAL	31,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,6300 %)	7,45	38,97		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 14053 /SINAPI	Condulete de aluminio tipo b, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000	

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo "C" de 3/4"	UNID					
00392/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785		4,50		0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		37,80		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		193,04		0,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006		36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045		73,93		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		20,11		0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo "C" de 3/4"							UNID	
00392/ORSE								un	
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	0,00036	13,50		0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00			
02559 /SINAPI	Condulete de aluminio tipo c, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	un	1,0000	19,50		19,50			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00		0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	140,00		0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67		6,14			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37		4,68			
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		5,11	MATERIAL	21,39	CUSTO TOTAL	32,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,6300 %)	7,71	40,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02559 /SINAPI	Condulete de aluminio tipo c, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo "11" de 1"						UNID
00381/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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo "11" de 1"						UNID
00381/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	36,90		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00007	26,89		0,00	
00641 /ORSE	Condulete tipo "LL" de 1" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	1,0000	18,50		18,50	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07126	14,00		1,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00007	47,69		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	37,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00315	205,00		0,65	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00056	6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,055825	4,50		0,25	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	18,58		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00105	193,04		0,20	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00161	10,87		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00126	18,00		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00315	4,81		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00042	13,50		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014	20,11		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000525	73,93		0,04	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00007	140,00		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00007	175,45		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000035	44,00		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500	7,37		5,46	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3500	9,67		7,16	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00028	300,00		0,08	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00315	12,54		0,04	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07126	5,00		0,36	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,96	MATERIAL	20,73	CUSTO TOTAL	33,83
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,66	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI(23,6300 %)	7,99
							41,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00641 /ORSE	Conduletetipo "LL" de 1" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.					un	1,0000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo "11" de 1"			UNID
00381/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,3500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,3500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,3500

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo "T" de 1"	UNID			
09424/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000035	44,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,055825	4,50	0,25
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	36,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00315	205,00	0,65
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	18,58	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00007	47,69	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00126	18,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00315	4,81	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00007	26,89	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00056	6,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07126	14,00	1,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00105	193,04	0,20
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00007	140,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00042	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000525	73,93	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00161	10,87	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00007	175,45	0,01
02586 /SINAPI	Condulete de aluminio tipo t, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega	un	1,0000	30,31	30,31
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500	7,37	5,46
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3500	9,67	7,16

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Condutele em alumínio tipo "T" de 1"							UNID	
09424/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00315	12,54 0,04	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,07126	5,00 0,36	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00028	300,00 0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,96	MATERIAL	32,54	CUSTO TOTAL		45,64 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,66	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI (23,6300 %)		10,78 56,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02586 /SINAPI	Condutele de aluminio tipo t, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3500

CÓDIGO	Condutele em alumínio tipo "x" de 3/4"	UNID			
00380/ORSE		un			
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	193,04	0,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Condutele em alumínio tipo "x" de 3/4"							UNID			
00380/ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00009	18,58		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,00006	36,90		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,00003	44,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,00006	140,00		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,00006	47,69		0,00
02580 /SINAPI	Condutele de aluminio tipo x, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega						un	1,0000	24,85		24,85
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00108	18,00		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000	7,37		4,68
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3000	9,67		6,14
	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	5,11	MATERIAL	26,74	CUSTO TOTAL	37,97	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,6300 %)	8,97	46,94			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	02580 /SINAPI	Condutele de aluminio tipo x, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega							un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000	

CÓDIGO	Condutele em pvc rigido, p/eletroduto d=1", sem tampa (modelos: C,E,LB,LL,LR), Tigre ou similar	UNID					
08997/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00007	47,69		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00126	18,00		0,02	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Condulete em pvc rigido, p/eletroduto d=1", sem tampa (modelos: C,E,LB,LL,LR), Tigre ou similar						UNID
08997/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,055825		4,50		0,25
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105		18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035		37,80		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00105		193,04		0,20
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07126		14,00		1,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00042		13,50		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00315		205,00		0,65
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00007		26,89		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00315		4,81		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00056		6,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00007		175,45		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000525		73,93		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00161		10,87		0,02
12019 /SINAPI	Condulete em pvc, tipo "11", sem tampa, de 1"	un	1,0000		11,40		11,40
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014		20,11		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000035		44,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00007		140,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00007		36,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3500		9,67		7,16
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500		7,37		5,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00028		300,00		0,08
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00315		12,54		0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07126		5,00		0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,96	MATERIAL	13,63	CUSTO TOTAL	26,73
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	6,66	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI (23,6300 %)
						6,32	33,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 12019 /SINAPI	Condulete em pvc, tipo "11", sem tampa, de 1"					un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,3500

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Condulete em pvc rigido, p/eletroduto d=1", sem tampa (modelos: C,E,LB,LL,LR), Tigre ou similar	UNID
08997/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,3500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3500

CÓDIGO	Conector modular rj-45 com caixa de sobrepor, fornecimento							UNID		
09894/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10331 /ORSE	Conector modular rj-45 com caixa de sobrepor						un	1,0000	59,90	59,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	59,90	CUSTO TOTAL	59,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	14,15	74,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 10331 /ORSE	Conector modular rj-45 com caixa de sobrepor							un	1,0000	

CÓDIGO	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)	UNID			
01783/ORSE		cj			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	979,65	0,20
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05
MATERIAL					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0004	21,30	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	39,10	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)						UNID
01783/ORSE							cj
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0030	73,93	0,22		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	36,00	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0030	6,00	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16		
00843 /ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Líder ou similar)	un	3,0000	14,78	44,34		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01		
10421 /ORSE	Fechadura Stam, linha residencial, acabamento inox, interna/externa, ref.1801/19 ou similar	un	1,0000	214,50	214,50		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37	31,18		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,0000	9,67	40,91		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,08	MATERIAL	271,59	CUSTO TOTAL	346,68
EQUIPAMENTO	0,25	ENC.(111,5100%)	38,01	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,6300 %)	81,92
						PREÇO TOTAL	428,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00843 /ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Líder ou similar)					un	3,0000
M 10421 /ORSE	Fechadura Stam, linha residencial, acabamento inox, interna/externa, ref.1801/19 ou similar					un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	2,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,0000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3 cm. af_07/2021							UNID
87634/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,951143		0,63		0,60	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,951143		1,39		1,32	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,951143		2,96		2,82	
36886 /SINAPI	Argamassa pronta para contrapiso	kg	99,5610		0,96		95,58	
07334 /SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	l	0,2100		25,82		5,42	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,951143		0,11		0,10	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,706143		1,34		0,95	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2450		1,28		0,31	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2450		0,61		0,15	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,706143		0,49		0,35	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,5000		0,86		0,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,250194		9,67		5,12	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,72111323		7,37		11,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,6300 %)
		124,36	PREÇO TOTAL					
		29,39	153,75					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	0,5000
M	07334 /SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios					l	0,2100
O	87399 /SINAPI	Argamassa pronta para contrapiso, preparo manual. af_08/2019					m3	0,0431
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	0,2450
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,1230

CÓDIGO	Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af_03/2024						UNID
105029/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000204	1.252,51		0,00	
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v,	un	,00000588	5.700,00		0,03	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 243			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm.af_03/2024	UNID				
105029/SINAPI		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
	potencia 2 cv, sem carregador					
	MATERIAL					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2180656	1,34		0,29
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0726272	0,80		0,06
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,288852	1,28		0,37
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,073796	1,26		0,09
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0090	8,12		0,07
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3352864	0,86		8,89
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6533408	0,63		0,41
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0726272	0,02		0,00
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2180656	0,49		0,11
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,288852	0,61		0,18
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,073796	0,25		0,02
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	6,0000	0,22		1,32
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6533408	0,11		0,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6533408	1,39		0,91
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0241856	100,00		2,42
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,009728	16,04		0,16
00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	0,8769	8,94		7,84
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6533408	2,96		1,93
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br uta	m	0,338048	22,17		7,49
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,321328	4,22		1,36
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m3	0,0187904	137,75		2,59
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,02152556	11,73		0,53
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2798088	9,67		5,72
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,06088661	9,67		1,25
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,22268859	7,37		3,47
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0020777	7,53		0,03
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,01380479	7,53		0,22
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,05177389	9,25		1,01
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,01294568	9,67		0,26

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af_03/2024							UNID		
105029/SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	,03882416	0,90	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	49,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	11,60	60,71		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0090	
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	6,0000	
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,2740	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1370	
O 92270 /SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020							m2	0,0760	
O 92802 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022							kg	0,7900	
O 94964 /SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 4							m3	0,0320	

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	1,28	0,01
00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao						kg	1,1100	8,43	9,36
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0102	0,61	0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0102	0,11	0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0102	1,39	0,01
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0102	0,63	0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0102	2,96	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	,00890155	9,67	0,18
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	,00141615	7,53	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	2,27	11,89		

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022			UNID
92803/SINAPI				kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
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 ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		0,11		0,00					
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0056		0,61		0,00					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		0,63		0,00					
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		7,30		8,10					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		2,96		0,02					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0056		1,28		0,01					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		1,39		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,00485539		9,67		0,10					
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00080923		7,53		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	8,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,6300 %)	1,95	10,19		
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		

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0361		0,61		0,02	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		0,11		0,00	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		1,39		0,05	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		0,63		0,02	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		2,96		0,11	
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700		8,89		9,51	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0361		1,28		0,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00515885		7,53		0,08	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,03135774		9,67		0,64	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		BDI (23,6300 %)
						2,47	12,94	
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	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022							UNID
92802/SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188		1,39		0,03	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188		2,96		0,06	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0188		1,28		0,02	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0188		0,61		0,01	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188		0,11		0,00	
00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		8,94		9,92	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188		0,63		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022							UNID	
92802/SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	0,00263	7,53 0,04	
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	,01638694	9,67 0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	2,46	12,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao							kg	1,1100
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0026
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0162

CÓDIGO	Cuba de embutir quadrada (deca linha ref l701 - GE17 - 41cm) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , válvula cromada (deca c1602) e engate cromado (deca) ou similares	UNID			
12437/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00015	37,85	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00015	19,57	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45	0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08
13235 /ORSE	Cuba de embutir branca quadrada ref. L-701 GE17 41cm - Deca ou similar	un	1,0000	999,90	999,90
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93	0,18
06136 /SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	1,0000	241,45	241,45
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0006	32,30	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,31	0,26
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un	1,0000	55,37	55,37
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cuba de embutir quadrada (deca linha ref 1701 - GE17 - 41cm) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , válvula cromada (deca c1602) e engate cromado (deca) ou similares						UNID	
12437/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0006	92,70		0,06		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0009	49,00		0,04		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00105	27,49		0,03		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00165	34,80		0,06		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81		0,06		
02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000	42,79		42,79		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,5000	9,67		30,68		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	7,37		23,38		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,56	MATERIAL	1.349,52	CUSTO TOTAL	1.405,64	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	28,50	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,6300 %)	332,15	
							1.737,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,8400
M 02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar						un	1,0000
M 13235 /ORSE	Cuba de embutir branca quadrada ref. L-701 GE17 41cm - Deca ou similar						un	1,0000
M 06136 /SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"						un	1,0000
M 11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	1,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,5000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cuba de semi-encaixe, dim. 49 x 40cm, INCEPA, linha ocean pacific, ref. 63027 ou siimilar, exclusive sifão, engate, válvula e torn eira						UNID
07712/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00		
07286 /ORSE	Cuba de semi-encaixe, dim. 49 x 40cm, INCEPA, linha ocean pacific, ref. 63027 ou siimilar	un	1,0000	659,90	659,90		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,85	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	92,70	0,04		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00	0,03		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49	0,02		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	34,80	0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	9,67	20,45		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	17,04	MATERIAL	666,40	CUSTO TOTAL	703,81
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,6300 %)
						166,31	PREÇO TOTAL 870,12

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cuba de semi-encaixe, dim. 49 x 40cm, INCEPA, linha ocean pacific, ref. 63027 ou siimilar, exclusive sifão, engate, válvula e torn	UNID
07712/ORSE	eira	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 07286 /ORSE	Cuba de semi-encaixe, dim. 49 x 40cm, INCEPA, linha ocean pacific, ref. 63027 ou siimilar	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
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	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	UNID				
00254/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000024	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000024	979,65		0,02
MATERIAL						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000048	36,90		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	37,80		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000024	36,00		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000048	21,30		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,048864	14,00		0,68
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000048	26,89		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00216	4,81		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000048	175,45		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000864	18,00		0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03828	4,50		0,17
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001104	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00036	73,93		0,03
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000048	39,10		0,00
00720 /ORSE	Cumeeira alumínio 0,8 mm (2,71 kg/m2)	m	1,0000	103,06		103,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000096	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000288	13,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00072	193,04		0,14

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm							UNID	
00254/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00036	6,00 0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,000072	18,58 0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,00216	205,00 0,44	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2400	7,37 3,74	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,2400	9,67 4,91	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00216	12,54 0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000192	300,00 0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,048864	5,00 0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,09	MATERIAL	104,57	CUSTO TOTAL	113,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	4,56	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI (23,6300 %)	26,84	140,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00720 /ORSE	Cumeeira alumínio 0,8 mm (2,71 kg/m2)							m	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2400
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,2400
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,2400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2400

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							UNID
95308/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	0,01154	7,53 0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,04	0,22
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	UNID
95308/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h 0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95309/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	0,01476	7,53	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h	0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista							UNID	
95313/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)					h	0,01154	7,51	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,04	0,22	
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 (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
	Armador (horista)	h	0,01154		9,67		0,24		

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							UNID		
95314/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 /SINAPI										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,05	0,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)							h	0,01154	

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95316/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,03732	7,53	0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,14	0,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h	0,03732

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95317/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,01798	7,53	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,01798

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista							UNID	
95329/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)					h	0,01476	9,21	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)							h	0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,01154	9,67	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricitista (encargos complementares) - horista							UNID	
95332/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,03732	9,67	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,18	0,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,03732

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	UNID
95332/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95335/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,01798	9,67	0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,09	0,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,01798

CÓDIGO	Curso de capacitação para mecânico de refrigeração (encargos complementares) - horista							UNID	
100298/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
34794/SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)					h	0,02765	7,42	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,10	0,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)							h	0,02765

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista							UNID	
95344/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista					h	0,01154	8,96	0,22

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,05	0,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista							h 0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID		
95389/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	0,00831	9,25	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,04	0,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	0,00831	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID		
95360/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	0,01154	11,73	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,07	0,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h	0,01154	

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00015
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95371/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0212	9,67	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,10	0,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID
95372/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,01476	9,67 0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,07	0,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0212	7,37	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,08	0,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0212

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID
95378/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95387/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10489 /SINAPI	Vidraceiro (horista)					h	0,01476	7,35	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,05	0,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 10489 /SINAPI	Vidraceiro (horista)							h	0,01476

CÓDIGO	Curva Horizontal 90° para eletrocalha 200 x 50mm	UNID					
13180/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	140,00		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00	
13970 /ORSE	Curva Horizontal 90° para eletrocalha 200 x 50mm	un	1,0000	37,70		37,70	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Curva Horizontal 90° para eletrocalha 200 x 50mm							UNID		
13180/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0018	205,00	0,37
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
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0319	4,50	0,14
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,00004	26,89	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000	7,37	3,12
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2000	9,67	4,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0018	12,54	0,02
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	38,97	CUSTO TOTAL	46,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,6300 %)	10,98	57,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 13970 /ORSE	Curva Horizontal 90° para eletrocalha 200 x 50mm								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2000

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00362/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00362/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50		0,07	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00	
01879 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	2,45		2,45	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	73,93		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	140,00		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	9,67		2,05	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37		1,56	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	3,07	CUSTO TOTAL	6,81
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,6300 %)	1,61
							8,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01879 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto					un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,1000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1000
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID
00362/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00363/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,04	0,08
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,81	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00	0,24
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,00	0,00
01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	3,71	3,71
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	175,45	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	140,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37	2,03
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67	2,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,47	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (23,6300 %)	2,22	11,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h 0,1300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h 0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,1300

CÓDIGO	Disjuntor baixa tensão tripolar a seco 800a/600v - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID						
101900/SINAPI								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,44483		0,75		1,83							
01581 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 120 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	un	3,0000		10,44		31,32							
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,44483		1,20		2,93							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,44483		0,11		0,27							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,44483		1,39		3,40							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,44483		0,63		1,54							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,44483		2,96		7,24							
02394 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico tripolar 800 a / 600 v, tipo lmx	un	1,0000		4.195,48		4.195,48							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,6803552		9,67		25,94							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	2,6803552		7,53		20,20							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	4.290,11	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,6300 %)	1.013,75	5.303,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M 01581 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 120 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12										un	3,0000		
M 02394 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico tripolar 800 a / 600 v, tipo lmx										un	1,0000		
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares										h	1,222415		

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Disjuntor baixa tensão tripolar a seco 800a/600v - fornecimento e instalação. af_07/2025	UNID
101900/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 1,222415

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 10 A, padrão NEMA (Americano- linha preta), corrente 5KA	UNID			
07911/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
03613 /ORSE	Disjuntor tripolar 10 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	1,0000	31,00	31,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
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

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA							UNID		
07911/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008	300,00	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	37,40	CUSTO TOTAL	74,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,6300 %)	17,68	92,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03613 /ORSE	Disjuntor tripolar 10 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar							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	Disjuntor termomagnetico tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID			
08000/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
03695 /ORSE	Disjuntor tripolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	59,65	59,65
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)						UNID				
08000/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37		15,59					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67		20,45					
	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		17,04	MATERIAL	66,05	CUSTO TOTAL	103,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,6300 %)	24,45	127,91		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 03695 /ORSE	Disjuntor tripolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5							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	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID				
09723/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93		0,11

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)						UNID
09723/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00		0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06	
03696 /ORSE	Disjuntor tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SXl ou similar.	un	1,0000	81,95		81,95	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67		20,45	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37		15,59	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	17,04	MATERIAL	88,35	CUSTO TOTAL	125,76
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,6300 %)
						29,72	155,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	03696 /ORSE	Disjuntor tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5				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

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID
09723/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	UNID				
00451/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00		0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93		0,11
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72
03697 /ORSE	Disjuntor tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	65,00		65,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67		20,45
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37		15,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C							UNID		
00451/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2036	5,00	1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	71,40	CUSTO TOTAL	108,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,6300 %)	25,71	134,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03697 /ORSE	Disjuntor tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5							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	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UNID					
08001/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
03698 /ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	70,76		70,76	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93		0,11	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA							UNID		
08001/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0036	18,00	0,06
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0001	44,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0002	140,00	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0002	47,69	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	36,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000	7,37	15,59
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000	9,67	20,45
	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	17,04	MATERIAL	77,16	CUSTO TOTAL	114,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,6300 %)	27,07	141,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03698 /ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5								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	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	UNID			
08078/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
02391 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 a / 425 v / icc - 25 ka	un	1,0000	325,35	325,35
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	44,00	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	140,00	0,06

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA						UNID		
08078/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69		0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45		0,07			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89		0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69			
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	0,3190	4,50		1,44			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04		1,16			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00		0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11		0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50		0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87		0,10			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	73,93		0,22			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,67		40,91			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37		31,18			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,08	MATERIAL	338,15	CUSTO TOTAL	412,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	38,01	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,6300 %)	97,59	510,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 02391 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 a / 425 v / icc - 25 ka						un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	2,0000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	2,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000	

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	UNID
08078/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UNID
07600/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	44,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45	0,07
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	140,00	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	73,93	0,22
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
03716 /ORSE	Disjuntor tripolar 400 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens JFC3 M ou Similar	un	1,0000	1.677,89	1.677,89
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37	31,18
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,67	40,91
	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

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA							UNID	
07600/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,08	MATERIAL	1.690,69	CUSTO TOTAL	1.765,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	38,01	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,6300 %)	417,19	2.182,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03716 /ORSE	Disjuntor tripolar 400 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens JFC3M ou Similar							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	2,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000

CÓDIGO	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A, 10KA, Curva C	UNID			
12453/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00009	44,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00018	47,69	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00018	140,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00018	36,90	0,01
13274 /ORSE	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A, 10KA, Curva C	un	1,0000	185,00	185,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00009	37,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00108	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00036	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00135	73,93	0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00324	18,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0081	4,81	0,04
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00018	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0081	205,00	1,66
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,18324	14,00	2,57
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0027	193,04	0,52
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00144	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14355	4,50	0,65
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00027	18,58	0,01

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A, 10KA, Curva C							UNID
12453/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00414		10,87		0,04	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00018		175,45		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9000		7,37		14,03	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,9000		9,67		18,41	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00072		300,00		0,22	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0081		12,54		0,10	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,18324		5,00		0,92	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,33	MATERIAL	190,76	CUSTO TOTAL	224,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	17,11	SERV. TERCEIRO	1,24	BDI (23,6300 %)	53,04	277,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 13274 /ORSE	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A, 10KA, Curva C					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,9000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,9000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,9000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,9000	

CÓDIGO	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	UNID			
12454/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00018	140,00	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00018	47,69	0,01
13281 /ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10K A, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	197,00	197,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00018	36,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0027	193,04	0,52
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00018	175,45	0,03

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.						UNID	
12454/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00414	10,87		0,04		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00135	73,93		0,10		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00009	44,00		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00324	18,00		0,06		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00036	20,11		0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00144	6,00		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14355	4,50		0,65		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00027	18,58		0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00009	37,80		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0081	205,00		1,66		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,18324	14,00		2,57		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00018	26,89		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0081	4,81		0,04		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00108	13,50		0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,9000	9,67		18,41		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9000	7,37		14,03		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0081	12,54		0,10		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00072	300,00		0,22		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,18324	5,00		0,92		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,33	MATERIAL		202,76	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		17,11	SERV. TERCEIRO		
					1,24	BDI (23,6300 %)		
					55,87	PREÇO TOTAL		
						292,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	13281 /ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens					un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,9000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,9000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,9000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,9000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v						UNID
13150/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	0,00012	20,11		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00	
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	0,00006	175,45		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93		0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
39465 /SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)	un	1,0000	63,55		63,55	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	140,00		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67		6,14	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37		4,68	
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	5,11	MATERIAL	65,44	CUSTO TOTAL	76,67
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,6300 %)	18,12
							94,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 39465 /SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)					un	1,0000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v			UNID
13150/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,3000

CÓDIGO	Divisória em granito branco fortaleza, polido do dois lados, e=2cm, inclusive montagem com ferragens					UNID
11743/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00168	10,22		0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00024	319,90		0,08
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00168	11,60		0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3828	4,50		1,72
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01104	10,87		0,12
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0012	12,90		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00048	36,90		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00384	6,00		0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00048	15,40		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00024	25,95		0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00024	28,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0072	193,04		1,39
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,48864	14,00		6,84
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00048	44,00		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0216	205,00		4,43
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00384	73,93		0,28
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00096	20,11		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00288	13,50		0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00048	175,45		0,08
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00864	18,00		0,16
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0216	4,81		0,10
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00096	18,80		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00072	18,58		0,01

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Divisória em granito branco fortaleza, polido do dois lados, e=2cm, inclusive montagem com ferragens							UNID	
11743/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12605 /ORSE	Divisória em granito branco fortaleza, polido do dois lados, e= 2cm, inclusive montagem com ferragens				m2	1,0000	801,59	801,59	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo				un	0,00096	18,75	0,02	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo				un	0,00048	13,52	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo				un	0,00024	37,80	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)				h	2,4000	9,67	49,09	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	2,4000	7,37	37,41	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,00192	300,00	0,58	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,48864	5,00	2,44	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0216	12,54	0,27	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,90	MATERIAL	817,07	CUSTO TOTAL	906,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	45,60	SERV. TERCEIRO	3,29	BDI (23,6300 %)	214,29	1.121,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12605 /ORSE	Divisória em granito branco fortaleza, polido do dois lados, e= 2cm, inclusive montagem com ferragens							m2	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	2,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,4000

CÓDIGO	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2', tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	UNID			
09045/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00009	36,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,042345	4,50	0,19
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000045	37,80	0,00
06597 /ORSE	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2", tipo Kanalex ou similar	m	1,0150	10,90	11,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002025	205,00	0,42

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2', tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro							UNID		
09045/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,002025	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00081	18,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,04581	14,00	0,64
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara						un	0,00009	175,45	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,001035	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,00036	73,93	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00009	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00027	13,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00036	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,000675	193,04	0,13
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000135	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4500	7,37	7,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,002025	12,54	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00018	300,00	0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,04581	5,00	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,32	MATERIAL	12,52	CUSTO TOTAL	19,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,69	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI (23,6300 %)	4,69	24,53		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 06597 /ORSE	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2", tipo Kanalex ou similar								m	1,0150
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,4500

CÓDIGO	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 3", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	UNID			
03771/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00009	175,45	0,02

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 3", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro							UNID
03771/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	0,00027		13,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00009		20,11		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00036		73,93		0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001035		10,87		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000045		37,80		0,00	
02442 /SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 3", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)	m	1,0150		10,08		10,23	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00009		36,90		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002025		205,00		0,42	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002025		4,81		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00081		18,00		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000675		193,04		0,13	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000135		18,58		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04581		14,00		0,64	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,042345		4,50		0,19	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00036		6,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4500		7,37		7,01	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002025		12,54		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04581		5,00		0,23	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00018		300,00		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,32	MATERIAL	11,69	CUSTO TOTAL	19,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,69	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI (23,6300 %)	4,49	23,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02442 /SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 3", crc 680 n, para cabea					m	1,0150
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4500
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,4500

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00015
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 4", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro							UNID
07150/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,042345		4,50		0,19	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04581		14,00		0,64	
03454 /ORSE	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 4", tipo Kanalex ou similar	m	1,0150		14,06		14,27	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00009		175,45		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002025		4,81		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000135		18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000045		37,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002025		205,00		0,42	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00036		6,00		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00009		36,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00081		18,00		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000675		193,04		0,13	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001035		10,87		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00036		73,93		0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00009		20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00027		13,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4500		7,37		7,01	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04581		5,00		0,23	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00018		300,00		0,05	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002025		12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,32	MATERIAL	15,73	CUSTO TOTAL	23,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,69	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI (23,6300 %)	5,45	28,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN		QTD
M 03454 /ORSE	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 4", tipo Kanalex ou similar					m		1,0150
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h		0,4500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h		0,4500

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID		
88264/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,20	1,20
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,75	0,75
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,03732	9,67	21,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	6,68	34,93		
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	43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O	95332 /SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	UNID			
13612/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002916	73,93	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03957984	14,00	0,55
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00003888	175,45	0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0968	1,39	0,13
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0968	0,63	0,06

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação						UNID
13612/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00089424	10,87		0,01	
21128 /SINAPI	Eletroduto em aço galvanizado eletrolitico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	m	1,0500	5,80		6,09	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005832	193,04		0,11	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001944	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005832	18,58		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00007776	20,11		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0310068	4,50		0,14	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00031104	6,00		0,00	
00392 /SINAPI	Abracadeira em aço para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6667	1,38		0,92	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00003888	26,89		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0017496	205,00		0,36	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0017496	4,81		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00069984	18,00		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00003888	36,90		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	,00003888	47,69		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	,00003888	140,00		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	,00001944	44,00		0,00	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0968	2,96		0,29	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0968	1,07		0,10	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0968	0,38		0,04	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0968	0,11		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00023328	13,50		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,01822184	7,53		0,29	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1944	9,67		3,98	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1944	7,37		3,03	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08031862	9,67		1,64	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00015552	300,00		0,05	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03957984	5,00		0,20	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0017496	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,23	MATERIAL	8,87	CUSTO TOTAL	18,08
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	4,71	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,6300 %)
						4,27	PREÇO TOTAL 22,35

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação			UNID
13612/ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	21128 /SINAPI	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	m	1,0500
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1944
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1944
O	91173 /SINAPI	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou igu	m	1,0000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1944
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1944

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. Rev 01_06/20				UNID
13610/ORSE	24				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	,00007776	20,11	0,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0968	2,96	0,29
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	,00001944	44,00	0,00
14448 /ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1")	m	1,0500	34,48	36,20
00392 /SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6667	1,38	0,92
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03957984	14,00	0,55
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00069984	18,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00003888	175,45	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00089424	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002916	73,93	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00031104	6,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00023328	13,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005832	193,04	0,11
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0968	0,63	0,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0968	1,39	0,13
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0968	0,11	0,01
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0968	0,38	0,04
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0968	1,07	0,10
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005832	18,58	0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. Rev 01_06/20							UNID				
13610/ORSE	24							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0310068		4,50		0,14					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0017496		205,00		0,36					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	,00003888		140,00		0,01					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0017496		4,81		0,01					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001944		37,80		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00003888		36,90		0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00003888		26,89		0,00					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	,00003888		47,69		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,01822184		7,53		0,29					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1944		9,67		3,98					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08031862		9,67		1,64					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1944		7,37		3,03					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0017496		12,54		0,02					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00015552		300,00		0,05					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03957984		5,00		0,20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,23	MATERIAL		38,98	CUSTO TOTAL	48,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,71	SERV. TERCEIRO		0,27	BDI (23,6300 %)		11,39	59,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	14448 /ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1")								m	1,0500	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1944	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,1944	
O	91173 /SINAPI	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou igu								m	1,0000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,1944	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1944	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")						UNID
00360/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	205,00			0,96
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000104	26,89			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,81			0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	37,80			0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	18,58			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,50			0,37
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	6,00			0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	193,04			0,30
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90			0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00			1,48
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00078	73,93			0,06
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000104	47,69			0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000104	140,00			0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000052	44,00			0,00
02683 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 4", sem luva	m	1,0500	57,01			59,86
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000104	175,45			0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	10,87			0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	18,00			0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	20,11			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	13,50			0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5200	7,37			8,11
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5200	9,67			10,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00468	12,54			0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,105872	5,00			0,53
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000416	300,00			0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,86	MATERIAL	63,17	CUSTO TOTAL	82,63
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,89	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI(23,6300 %)	19,53
							102,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02683 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 4", sem luva					m	1,0500

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")			UNID
00360/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,5200
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,5200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,5200
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,5200

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")				UNID
00353/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	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	4,81	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	140,00	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	1,0500	5,29	5,55
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67	4,09

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID	
00353/ORSE								m	
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	0,04072	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	3,40	MATERIAL	6,82	CUSTO TOTAL	14,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,6300 %)	3,38	17,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva							m	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")					UNID
00354/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	73,93		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000044	140,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00		0,41
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	1,0500	8,27		8,68
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	175,45		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50		0,16
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	37,80		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00		0,63

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID	
00354/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,000792	18,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00066	193,04	0,13
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,000022	44,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento					un	0,000044	47,69	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,000044	26,89	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,000044	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,00198	4,81	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2200	7,37	3,43
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,2200	9,67	4,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000176	300,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,75	MATERIAL	10,08	CUSTO TOTAL	18,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,18	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (23,6300 %)	4,32	22,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva							m	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2200
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2200

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")					UNID
00357/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000034	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00306	205,00		0,63

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")						UNID
00357/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,069224	14,00		0,97	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000068	26,89		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00102	193,04		0,20	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000544	6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05423	4,50		0,24	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00306	4,81		0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000068	140,00		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000034	44,00		0,00	
02681 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2", sem luva	m	1,0500	19,78		20,77	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000068	175,45		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001564	10,87		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00051	73,93		0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000136	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000408	13,50		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001224	18,00		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000068	36,90		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000068	47,69		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000102	18,58		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3400	7,37		5,30	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3400	9,67		6,95	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,069224	5,00		0,35	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000272	300,00		0,08	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00306	12,54		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,80	MATERIAL	22,93	CUSTO TOTAL	35,65
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,45	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI (23,6300 %)	8,42
						44,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02681 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2", sem luva	m	1,0500				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3400				

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")			UNID
00357/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,3400
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,3400

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")				UNID
00359/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00009	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00	0,83
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000045	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000135	18,58	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00009	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00009	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00009	140,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000045	44,00	0,00
02686 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3", sem luva	m	1,0500	36,18	37,99
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00009	175,45	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000675	73,93	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,071775	4,50	0,32
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4500	7,37	7,01
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4500	9,67	9,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")							UNID				
00359/ORSE								m				
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	0,09162		5,00		0,46
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00036		300,00		0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,67	MATERIAL	40,84	CUSTO TOTAL	57,67	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,54	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,6300 %)	13,63	71,30				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 02686 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3", sem luva								m	1,0500		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4500		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,4500		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,4500		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,4500		

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m							UNID
07892/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00015		47,69		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00015		36,90		0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00015		140,00		0,02	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000075		44,00		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027		18,00		0,05	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675		4,81		0,03	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015		26,89		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00015		175,45		0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345		10,87		0,04	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001125		73,93		0,08	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009		13,50		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003		20,11		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012		6,00		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225		18,58		0,00	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m							UNID	
07892/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04	0,43				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,119625	4,50	0,54				
03975 /ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	1,0500	198,00	207,90				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	37,80	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00	1,38				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7500	9,67	15,34				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500	7,37	11,69				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,78	MATERIAL	212,69	CUSTO TOTAL	240,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		14,25	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (23,6300 %)	56,89	297,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03975 /ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m							un	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,7500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,7500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	UNID					
02303/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques							UNID	
02303/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	0,00048	73,93		0,04			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98		0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	26,00		0,02			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,93		0,04			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	12,90		0,00			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00		0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50		0,21			
01604 /ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500	34,69		15,61			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82		0,00			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,98		0,49			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	175,45		0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,67		7,16			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	7,37		3,90			
	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		5,22	MATERIAL	18,07	CUSTO TOTAL	29,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,84	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,6300 %)	6,98	36,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01604 /ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)							kg	0,4500

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00015
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques			UNID
02303/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha		un	0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2500
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 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03					UNID
02279/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	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80	0,00	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	26,00	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	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	4,81	0,01	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,93	0,04	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00	
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	12,90	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50	0,21	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00	
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	6,72	2,42	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00	0,01	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000	0,98	0,29	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,00005	175,45	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,3500	9,67	7,16
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2500	7,37	3,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,22	MATERIAL	4,68	CUSTO TOTAL		16,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,84	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,6300 %)		3,82	19,97
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 corrida - R1	UNID					
08623/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,056225		4,50		0,25
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006		6,00		0,00
01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000		2,81		1,97
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025		12,90		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001125		193,04		0,22
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07635		14,00		1,07
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00115		26,00		0,03

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1						UNID			
08623/ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00225	11,98		0,03				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00135	18,00		0,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003375	4,81		0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003375	205,00		0,69				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	175,45		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93		0,04				
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00005	269,00		0,01				
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,98		0,39				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001725	10,87		0,02				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00225	26,93		0,06				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00045	13,50		0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00015	20,11		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	7,37		3,90				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000	9,67		10,23				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003375	12,54		0,04				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07635	5,00		0,38				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,67	MATERIAL	4,84	CUSTO TOTAL	19,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		7,46	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (23,6300 %)	4,60	24,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)						l	0,7000	
M	03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,4000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500	
O	10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,5000	
P	04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,5000	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	UNID
08623/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2500

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID				
88267/SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11						
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63						
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,38	0,38						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,01798	9,67	20,82						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	6,46	33,81		
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	43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		
M	43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		
O	95335 /SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						h	1,0000		
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,0000		

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00015
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

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						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03						
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95		0,00						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92						
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,6300 %)		0,89	4,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)										un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta										un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção										pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte										un	0,0654
M 10585 /ORSE	Arco de serra										un	0,0002
M 10586 /ORSE	Torquesa										un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular										un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml										un	0,0018
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)										par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado										par	0,0008

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca 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 - Auxiliar de Restauração				UNID
10588/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					
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
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	73,93	0,05
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca 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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração							UNID		
10588/ORSE								h		
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)	0,92	4,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional							un	0,0001	
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil							un	0,0001	
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023	
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de 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	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista							UNID
10592/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	
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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81			0,02	
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	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69			0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00			0,03	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00			0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87			0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93			0,05	
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	
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	3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)	0,90	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 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

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista	UNID
10592/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca 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						
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
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID
10551/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30		0,00		
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	3,09	CUSTO TOTAL	3,90
EQUIPAMENTO		0,12	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)	0,92
PREÇO TOTAL 4,82								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional						un	0,0001
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil						un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de 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

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00015
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID	
10552/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00		0,03			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)	0,90	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

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista			UNID
10552/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento		un	0,0002
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro		un	0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de 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
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
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	34,80		0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	92,70		0,04
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00		0,03
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
10554/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,85			0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87			0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50			0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04			0,29	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93			0,06	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51	
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	3,22	CUSTO TOTAL	3,91
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)	0,92
PREÇO TOTAL 4,83								
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
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

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 - Montador	UNID				
10605/ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39		0,04
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,67		0,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	135,39		0,03
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	169,00		0,03
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,04		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	221,76		0,04
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90		0,04
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50		0,01
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49		0,29
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	701,96		0,07
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	122,26		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	403,81		0,12

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador							UNID		
10605/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
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)						un	0,0001	203,58	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654	4,50	0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	205,00	0,92
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	18,00	0,03
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm						un	0,0003	43,78	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer						un	0,0001	58,92	0,01
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED						un	0,0001	930,00	0,09
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	13,50	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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	3,99	CUSTO TOTAL	4,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)	1,11	5,79		
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

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID
10605/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un0,0001
M 11284 /ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un0,0001
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un0,0003
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 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 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 ANALÍITICA						
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de 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 seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 /ORSE							
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		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	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00	
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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01	
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	3,17	CUSTO TOTAL	3,86
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)	0,91
							4,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro					un	0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,0002

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,0002
M 10790 /ORSE	Prumo de face		un	0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha		un	0,0001
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore		un	0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98		0,05
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	26,00		0,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID		
10553/ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04725 /ORSE	Espátula						un	0,0004	16,82	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005	12,90	0,01
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	0,0008	73,93	0,06
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"						un	0,0045	26,93	0,12
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus						un	0,0001	269,00	0,03
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
	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	3,36	CUSTO TOTAL	4,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)	0,96	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 lâ 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

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve					UNID
10594/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	45,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78
					PREÇO TOTAL	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)	0,89	4,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 10585 /ORSE	Arco de serra						un	0,0002
M 10586 /ORSE	Torquesa						un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de 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 - Servente					UNID
10549/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
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	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID				
10549/ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0941		4,50		0,42
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0002		36,90		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara						un	0,0002		175,45		0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003		18,58		0,01
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023		10,87		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
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004		300,00		0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045		12,54		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)	0,94	4,90				
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* 1 / *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 parachuva 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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
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 - Soldador	UNID					
10603/ORSE		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11284 /ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un	0,0002	122,26			0,02
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,67			0,01
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90			0,04
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50			0,01
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49			0,29
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	701,96			0,07
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39			0,04
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	403,81			0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87			0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93			0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50			0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	169,00			0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81			0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador							UNID				
10603/ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003		43,78		0,01					
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001		58,92		0,01					
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001		203,58		0,02					
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002		221,76		0,04					
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003		19,04		0,01					
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002		135,39		0,03					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,99	CUSTO TOTAL	4,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI (23,6300 %)		1,11	5,79
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

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un0,0003
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco 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 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 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 - Vidraceiro					UNID
13130/ORSE						h
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	0,0006	13,50	0,01	
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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	
12893 /SINAPI	Bota de segurança 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	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Vidraceiro							UNID
13130/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,12	CUSTO TOTAL	3,81
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)	0,90
PREÇO TOTAL 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 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0002
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 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 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,0004

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Vidraceiro			UNID
13130/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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
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	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"				UNID
02483/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	18,75	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,86	1,17
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001296	73,93	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726	10,87	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000024	175,45	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916	14,00	0,23
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000729	205,00	0,15
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0109392	4,50	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001296	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000243	193,04	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	44,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000015	319,90	0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							UNID					
02483/ORSE								m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL						
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015		28,00		0,00						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000729		4,81		0,00						
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105		10,22		0,00						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002916		18,00		0,01						
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105		11,60		0,00						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024		36,90		0,00						
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003		15,40		0,00						
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000015		25,95		0,00						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500		9,67		3,07						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0120		7,37		0,19						
SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000648		300,00		0,02						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0164916		5,00		0,08						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000729		12,54		0,01						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,54	MATERIAL		1,99	CUSTO TOTAL	5,36	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		1,72	SERV. TERCEIRO		0,11	BDI (23,6300 %)		1,27	6,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
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	0,0030	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,1500	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,1500	

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"						UNID
02484/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021		10,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003		319,90		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006		13,52		0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"					UNID
02484/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75		0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00		0,54
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,86		1,94
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000004	175,45		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000736	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000256	73,93		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000064	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000192	13,50		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000576	18,00		0,01
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,032576	14,00		0,46
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00048	193,04		0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000256	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,021502	4,50		0,10
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80		0,00
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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000004	36,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00144	205,00		0,30
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00144	4,81		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0200	7,37		0,31
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,67		6,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00144	12,54		0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,032576	5,00		0,16
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000128	300,00		0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,05	MATERIAL	3,49	CUSTO TOTAL
					10,16	PREÇO TOTAL

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,40	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI (23,6300 %)	2,40	12,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
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 0,0050
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,3000

CÓDIGO	Exaustor Mega18, da sicflux ou similar - fornecimento e instalação					UNID
11884/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84
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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00		0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00
12725 /ORSE	Exaustor Mega18, da sicflux ou similar	un	1,0000	97,05		97,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93		0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67		20,45

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Exaustor Mega18, da sicflux ou similar - fornecimento e instalação							UNID	
11884/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000	7,37	15,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	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	17,04	MATERIAL	103,45	CUSTO TOTAL		140,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,6300 %)		33,29	174,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12725 /ORSE	Exaustor Mega18, da sicflux ou similar							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	Exaustor Mega25, da sicflux ou similar - fornecimento e instalação	UNID			
11885/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
12726 /ORSE	Exaustor Mega25, da sicflux ou similar	un	1,0000	154,49	154,49
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01

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

CÓDIGO	Exaustor Mega25, da sicflux ou similar - fornecimento e instalação						UNID				
11885/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0036	18,00			0,06
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0002	140,00			0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0090	4,81			0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0002	36,90			0,01
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,1595	4,50			0,72
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	18,58			0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	37,80			0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0002	47,69			0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0001	44,00			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,0000	9,67			20,45
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000	7,37			15,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	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	17,04	MATERIAL	160,89	CUSTO TOTAL		198,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,6300 %)		46,86	245,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 12726 /ORSE	Exaustor Mega25, da sicflux ou similar								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	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	UNID					
94993/SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022							UNID						
94993/SINAPI								m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1704		1,34		0,23							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3407		0,11		0,04							
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0976		0,25		0,02							
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0727		0,61		0,04							
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1704		0,49		0,08							
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0976		1,26		0,12							
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0727		1,28		0,09							
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0240		16,04		0,39							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3407		1,39		0,47							
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,4500		4,22		1,90							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3407		2,96		1,01							
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	0,0739		490,00		36,21							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3407		0,63		0,21							
07156 /SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m2	1,0816		23,54		25,46							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,07424124		9,67		1,52							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0987263		9,67		2,02							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,17401248		7,37		2,71							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	72,51	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,6300 %)		17,13	89,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta								m	0,4500			
M	05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)								kg	0,0240			
M	07156 /SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da m								m2	1,0816			
M	34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea								m3	0,0739			
O	88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares								h	0,0976			
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,0727			
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,1704			

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

CÓDIGO	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721							UNID
01505/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04		0,03		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50		0,04		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09		
10891 /SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 4 kg, classe bc	un	1,0000	195,88		195,88		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37		1,56		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00		0,01		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54		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	0,74	MATERIAL	196,19	CUSTO TOTAL	197,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,82	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,6300 %)	46,74	244,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 10891 /SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 4 kg, classe bc						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO		Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm af_09/2020					UNID			
92270 / SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00002708	1.252,51	0,03					
	MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2800	0,80	0,22					
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9710	1,26	1,22					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	0,11	0,14					
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1280	16,04	2,05					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	1,39	1,74					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	0,63	0,79					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	2,96	3,70					
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br uta	m	4,4480	22,17	98,61					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2800	0,02	0,01					
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	4,2280	4,22	17,84					
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9710	0,25	0,24					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,80113968	9,67	16,39					
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,18164204	7,53	2,89					
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,2832312	11,73	7,03					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,07616	0,90	0,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	152,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	36,14	189,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta								m	4,2280
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)								kg	0,1280
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta								m	4,4480
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares								h	0,1790
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares								h	0,7920
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015								chp	0,0560
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015								chi	0,2240

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	UNID
92270/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação o. af_10/2025	UNID
90830/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8633758	0,63	1,17
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4105743	0,49	0,20
03081 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta , lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	144,23	144,23
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8633758	2,96	5,52
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8633758	0,11	0,20
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8633758	1,39	2,59
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4528015	0,25	0,36
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4528015	1,26	1,83
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4105743	1,34	0,55
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,41927847	7,37	6,54
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,47424485	9,21	28,72

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	191,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	45,34	237,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	03081 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trin	cj	1,0000
O	88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h	1,4528015
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,4105743

CÓDIGO	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	UNID
13594/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar							UNID	
13594/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,81		0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004		26,89		0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004		47,69		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		205,00		0,18		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01308		4,50		0,06		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		6,00		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		193,04		0,06		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036		18,00		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		10,87		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012		13,50		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		20,11		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00014		73,93		0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004		140,00		0,01		
14330 /ORSE	Fita de LED auto colante com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	un	1,0000		126,15		126,15		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002		44,00		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000		9,67		4,09		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036		5,00		0,10		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008		300,00		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,93	MATERIAL	126,77	CUSTO TOTAL	130,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,6300 %)	30,95	161,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	14330 /ORSE	Fita de LED auto colante com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar					un	1,0000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,2000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,2000	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fixação de tubos horizontais de pex ou multicamadas, diâmetros iguais ou inferiores a 40 mm, com abraçadeira plástica fixada em la						UNID	
91166/SINAPI	je. af_09/2023_pe						m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0698		0,63		0,04	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0698		1,07		0,07	
04350 /SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	1,4000		0,62		0,87	
00408 /SINAPI	Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 390 x *4,6* mm	un	1,3333		0,79		1,05	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0698		0,11		0,01	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0698		0,38		0,03	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0698		2,96		0,21	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0698		1,39		0,10	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,05792306		9,67		1,18	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,01313194		7,53		0,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
					0,00	BDI (23,6300 %)		0,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00408 /SINAPI	Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 390 x *4,6* mm					un	1,3333	
M 04350 /SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4					un	1,4000	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0129	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0569	

CÓDIGO	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm , com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em parede. af_09/2023_ps	UNID					
91173/SINAPI		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00392 /SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6667		1,38		0,92
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0968		1,39		0,13
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0968		0,11		0,01
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0968		0,38		0,04
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0968		1,07		0,10
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0968		2,96		0,29

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm							UNID
91173/SINAPI	, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em parede. af_09/2023_ps							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0968		0,63		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,01822184		7,53		0,29	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08031862		9,67		1,64	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,6300 %)
							3,47	PREÇO TOTAL
							0,82	4,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00392 /SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao						un	0,6667
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0179
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0789

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						
04898 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,0880		12,07		1,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0050985		4,81		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0050985		205,00		1,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020394		18,00		0,04
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0798382		4,50		0,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009064		6,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016995		193,04		0,33
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1153394		14,00		1,61
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0002799		43,78		0,01

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000933	58,92	0,01
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0000933	203,58	0,02
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001866	221,76	0,04
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0002799	19,04	0,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001866	135,39	0,03
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001866	169,00	0,03
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001866	194,39	0,04
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001866	30,67	0,01
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,1500	51,84	7,78
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001866	207,90	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006798	13,50	0,01
11284 /ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un	0,0001866	122,26	0,02
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000933	701,96	0,07
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000933	930,00	0,09
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009064	73,93	0,07
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001866	362,00	0,07
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002266	20,11	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026059	10,87	0,03
11026 /SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	0,2190	10,01	2,19
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01
00546 /SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,0180	10,50	0,19
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0002799	403,81	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,1330	9,67	2,72
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	0,8000	8,96	15,16
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
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
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1153394	5,00	0,58

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos							UNID	
10045/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,93	MATERIAL	15,64	CUSTO TOTAL	37,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,53	ENC. (111,5100%)	11,07	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI (23,6300 %)	8,97	46,92	
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 aço 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 aço 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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000853	246,00		0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000853	979,65		0,08
MATERIAL						
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,35		1,64
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0610	15,19		0,93
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5440	6,12		3,33
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,04		0,40
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	21,30		0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000426	175,45		0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000213	37,80		0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001706	26,89		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024518	10,87		0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004797	4,81		0,02		
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	6,00		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0758295	4,50		0,34		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000639	18,58		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019188	18,00		0,03		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,12		0,16		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007675	73,93		0,06		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002132	20,11		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006396	13,50		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	25,00		3,75		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000426	36,90		0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001706	39,10		0,01		
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	55,64		6,51		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001599	193,04		0,31		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085188	14,00		1,52		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,8530	9,67		17,45		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2130	7,37		3,32		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004797	12,54		0,06		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004264	300,00		0,13		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1085188	5,00		0,54		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,82	MATERIAL	24,14	CUSTO TOTAL	45,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)	10,95	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI (23,6300 %)	10,81	56,55
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
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 336								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
10889/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 compensado resinado 12mm, 03 usos				UNID
00085/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	979,65	0,14
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03
MATERIAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,69	2,21
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	193,04	0,81
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	37,80	0,01
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	44,17	16,34
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99
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	25,00	3,75
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	73,93	0,16
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	10,87	0,07

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00015
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID
00085/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90		0,01	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10		5,13	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	6,12		8,14	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00028	175,45		0,05	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,12		0,12	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	39,10		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,00		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	18,00		0,09	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,81		0,06	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89		0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	21,30		0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	36,00		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	205,00		2,58	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	7,37		21,82	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,67		28,63	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00		0,34	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00		1,43	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54		0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,86	MATERIAL		44,61
					CUSTO TOTAL		97,16
EQUIPAMENTO	0,17	ENC. (111,5100%)		26,59	SERV. TERCEIRO		1,93
					BDI (23,6300 %)		22,96
							120,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150				
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300				
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000				
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700				
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300				
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				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000				

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos			UNID
00085/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	1,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	1,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,4000

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
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	979,65	0,15
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04
MATERIAL					
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6000	6,12	3,67
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,10	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,12	0,12
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10	5,13
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	1,8400	22,17	40,79
uta					
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	0,00225	73,93	0,17
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,00	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	21,30	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	36,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000		6,69		6,69	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		36,90		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018		13,50		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000		9,67		30,68	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000		7,37		23,38	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	25,56	MATERIAL	65,96	CUSTO TOTAL	122,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,19	ENC. (111,5100%)	28,50	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,6300 %)	28,89	151,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua					l	0,0150	
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	0,6000	
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)					kg	0,3000	
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m	1,0000	
M 06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta					m	1,8400	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,5000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	1,5000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	1,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,5000	

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos						UNID	
00083/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00013	246,00			0,03	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	UNID				
00083/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00013	979,65		0,13
	MATERIAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	18,00		0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	36,90		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00026	39,10		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00026	175,45		0,05
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,12		0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052	20,11		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00195	73,93		0,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00598	10,87		0,07
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,7300	22,17		16,18
	uta					
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2400	6,12		1,47
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10		5,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468	14,00		3,71
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4000	6,69		2,68
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,20735	4,50		0,93
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	205,00		2,40
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	193,04		0,75
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00195	6,00		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156	13,50		0,02
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00013	36,00		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00026	21,30		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00026	26,89		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,81		0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000	7,37		20,26
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3000	9,67		26,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,26468	5,00		1,32
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54		0,15

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos							UNID		
00083/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00104	300,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,15	MATERIAL	33,86	CUSTO TOTAL	82,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(111,5100%)	24,70	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI(23,6300 %)	19,53	102,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0150	
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,2400	
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	0,4000	
M 06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,7300	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,3000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,3000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,3000	

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 14mm, 04 usos, inclusive escoramento					UNID
07534/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000724	979,65		0,07
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000724	246,00		0,02
	MATERIAL					
00628 /ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	0,2880	64,54		18,59
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001448	26,89		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001448	21,30		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000724	36,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040725	205,00		0,83
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,092129	14,00		1,29
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040725	4,81		0,02
	Fardamento com mangas curta	un	0,0013575	193,04		0,26

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 14mm, 04 usos, inclusive escoramento						UNID				
07534/ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00941 /ORSE											
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,5210		6,69		10,18				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006516		6,00		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0643817		4,50		0,29				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000543		18,58		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000181		37,80		0,00				
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250		15,77		1,97				
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		25,00		3,75				
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2620		13,63		3,57				
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,6530		3,66		2,39				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001448		39,10		0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000362		36,90		0,00				
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200		8,12		0,16				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000362		175,45		0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001629		18,00		0,03				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020815		10,87		0,02				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006516		73,93		0,05				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000181		20,11		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000543		13,50		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1810		7,37		2,82				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,7240		9,67		14,81				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000362		300,00		0,11				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,092129		5,00		0,46				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040725		12,54		0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,33	MATERIAL		43,43	CUSTO TOTAL	61,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,09	ENC. (111,5100%)		9,30	SERV. TERCEIRO		0,62	BDI (23,6300 %)	14,60	76,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	00628 /ORSE	Compensado plastificado 14mm								m2	0,2880
M	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	1,5210

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 14mm, 04 usos, inclusive escoramento			UNID
07534/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m		m	0,6530
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta		m	0,2620
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 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
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1810
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,7240
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	0,7240
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1810

CÓDIGO	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 14mm, 04 usos, inclusive escoramento					UNID
07424/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001092	246,00		0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001092	979,65		0,11
MATERIAL						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,138957	14,00		1,95
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0971061	4,50		0,44
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009828	6,00		0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,9950	6,69		6,66
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0020475	193,04		0,40
00628 /ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	0,2880	64,54		18,59
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000819	18,58		0,00
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	15,77		1,97
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	25,00		3,75
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000819	13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000273	20,11		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009828	73,93		0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0031395	10,87		0,03
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	2,3080	3,66		8,45

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 14mm, 04 usos, inclusive escoramento							UNID
07424/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002457	18,00		0,04		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,12		0,16		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000546	175,45		0,01		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002184	39,10		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000546	36,90		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000273	37,80		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0061425	4,81		0,03		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002184	26,89		0,01		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002184	21,30		0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001092	36,00		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0061425	205,00		1,26		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0920	9,67		22,33		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2730	7,37		4,26		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000546	300,00		0,16		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0061425	12,54		0,08		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,138957	5,00		0,69		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,57	MATERIAL	43,86	CUSTO TOTAL	71,52
EQUIPAMENTO		0,14	ENC. (111,5100%)	14,02	SERV. TERCEIRO	0,93	BDI (23,6300 %)	16,90
								88,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00628 /ORSE	Compensado plastificado 14mm					m2	0,2880
M	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m	0,9950
M	06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m					m	2,3080
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	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	0,2730
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	1,0920
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2730

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 14mm, 04 usos, inclusive escoramento	UNID
07424/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,0920

CÓDIGO	Fornecimento de hidrômetro diam. = 1", vazão = 10,0m3/h							UNID	
06072/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12770 /SINAPI	Hidrometro multijato / medidor de agua, dn 1", vazao maxima de 10 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)					un	1,0000	547,90	547,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	547,90	CUSTO TOTAL	547,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,6300 %)	129,47	677,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12770 /SINAPI	Hidrometro multijato / medidor de agua, dn 1", vazao maxima de 10 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, class							un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm							UNID				
03332/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02649 /ORSE	Porca olhal, aço carbono, 16 mm						un	1,0000		12,60		12,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	12,60	CUSTO TOTAL	12,60	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	2,98	15,58				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02649 /ORSE	Porca olhal, aço carbono, 16 mm									un	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"							UNID
12740/ORSE								m
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"							UNID
12740/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414		10,87		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011772		4,50		0,05	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		6,00		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036		20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108		13,50		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324		14,00		0,26	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000018		44,00		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000126		73,93		0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000036		140,00		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081		4,81		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027		193,04		0,05	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081		205,00		0,17	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000036		26,89		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000036		47,69		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324		18,00		0,01	
11095 /ORSE	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8"	m	1,0000		12,30		12,30	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1800		9,67		3,68	
	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	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081		12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,74	MATERIAL	12,86	CUSTO TOTAL	16,66
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	1,94	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,6300 %)	3,94
							20,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11095 /ORSE	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8"	m	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1800					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1800					

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 1 1/2"						UNID			
00898/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90			0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	34,80			0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49			0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00			0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00			0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81			0,01			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57			0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	37,85			0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00			0,55			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80			0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58			0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50			0,22			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00			0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04			0,17			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87			0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00			0,86			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50			0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11			0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93			0,04			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	92,70			0,01			
03458 /SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/2"	un	1,0000	33,90			33,90			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45			0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30			0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	9,67			6,14			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37			4,68			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,11	MATERIAL	35,83	CUSTO TOTAL	47,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,6300 %)	11,12	58,18	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 1 1/2"			UNID
00898/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 03458 /SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/2"	un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 2 1/2"					UNID
00901/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93	0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	34,80	0,02	
03470 /SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"	un	1,0000	94,65	94,65	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45	0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70	0,01	
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	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,85	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 2 1/2"							UNID
00901/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036		4,81		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144		18,00		0,03	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024		49,00		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000		9,67		8,18	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000		7,37		6,24	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144		5,00		0,41	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,82	MATERIAL	97,25	CUSTO TOTAL	112,23
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	7,60	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,6300 %)	26,52
PREÇO TOTAL 138,75								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 03470 /SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,4000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,4000	

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 2 1/2"	UNID			
07787/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45	0,01
04208 /SINAPI	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"	un	1,0000	56,08	56,08

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 2 1/2"							UNID	
07787/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93	0,05				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29				
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				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00	0,01				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49	0,01				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	34,80	0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81	0,02				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,85	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,4000	9,67	8,18				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37	6,24				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,82	MATERIAL	58,68	CUSTO TOTAL	73,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	7,60	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,6300 %)	17,41	91,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	04208 /SINAPI	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"						un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,4000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 2 1/2"	UNID
07787/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,4000

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/installação de gás	UNID				
10888/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	27,49		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01
11836 /ORSE	Niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/installação de gás	un	1,0000	23,69		23,69
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	32,30		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	92,70		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	49,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	34,80		0,01
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	4,81		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	37,85		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	9,67		4,09
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/installação de gás							UNID	
10888/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,04072	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	3,40	MATERIAL	24,98	CUSTO TOTAL		32,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,6300 %)		7,67	40,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11836 /ORSE	Niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/installação de gás							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,2000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2"					UNID
00957/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00		0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81		0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00006	37,85		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04		0,35
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00096	73,93		0,07
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00006	19,57		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00024	92,70		0,02

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2"						UNID
00957/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	0,00024	20,11		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87		0,03	
06299 /SINAPI	Te de ferro galvanizado, de 2 1/2"	un	1,0000	131,30		131,30	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45		0,02	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00024	32,30		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50		0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00036	49,00		0,02	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00042	27,49		0,01	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00066	34,80		0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6000	9,67		12,27	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37		9,35	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,22	MATERIAL	135,19	CUSTO TOTAL	157,63
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (23,6300 %)	37,25
							PREÇO TOTAL
							194,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 06299 /SINAPI	Te de ferro galvanizado, de 2 1/2"					un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,6000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,6000

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 1"	UNID
10613/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 1"						UNID			
10613/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04		0,23				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50		0,01				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	34,80		0,02				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70		0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93		0,05				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87		0,02				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45		0,01				
11290 /ORSE	Tê redução ferro galvanizado d=2 1/2 x 1"	un	1,0000	141,92		141,92				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30		0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00		0,74				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00		0,01				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49		0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00		0,03				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81		0,02				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57		0,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,85		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37		6,24				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (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	0,08144	5,00		0,41				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,82	MATERIAL	144,52	CUSTO TOTAL	159,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	7,60	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,6300 %)	37,69	197,19	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 1"			UNID
10613/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 11290 /ORSE	Tê redução ferro galvanizado d=2 1/2 x 1"	un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2" x 1 1/2"				UNID
01014/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000074	175,45	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000148	32,30	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000148	92,70	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000222	49,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,075332	14,00	1,05
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000259	27,49	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000407	34,80	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000074	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001332	18,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00333	4,81	0,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000037	37,85	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000037	19,57	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00333	205,00	0,68
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00111	193,04	0,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000592	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,059015	4,50	0,27
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000111	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000037	37,80	0,00
06318 /SINAPI	Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2" x 1 1/2"	un	1,0000	76,55	76,55
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000444	13,50	0,01

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2" x 1 1/2"							UNID				
01014/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	0,000148		20,11		0,00					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000592		73,93		0,04					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001702		10,87		0,02					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3700		9,67		7,57					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3700		7,37		5,77					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00333		12,54		0,04					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000296		300,00		0,09					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,075332		5,00		0,38					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,31	MATERIAL		78,92	CUSTO TOTAL	92,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		7,03	SERV. TERCEIRO		0,51	BDI (23,6300 %)	21,92	114,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	06318 /SINAPI	Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2" x 1 1/2"							un	1,0000		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3700		
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,3700		
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,3700		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3700		

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido - 2 1/2" (incêndio)						UNID
01521/ORSE							un
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	0,00023		175,45		0,04
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00046		92,70		0,04
20974 /SINAPI	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incendio predial	un	1,0000		289,79		289,79
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00138		13,50		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00046		20,11		0,01

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido- 2 1/2" (incêndio)						UNID
01521/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00184	73,93		0,14	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00529	10,87		0,06	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00046	32,30		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01035	205,00		2,12	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00069	49,00		0,03	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000805	27,49		0,02	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001265	34,80		0,04	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00023	36,90		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00414	18,00		0,07	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01035	4,81		0,05	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000115	19,57		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000115	37,85		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000115	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000345	18,58		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,183425	4,50		0,83	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00184	6,00		0,01	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,8000	0,31		0,87	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00345	193,04		0,67	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,23414	14,00		3,28	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1500	7,37		17,93	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,1500	9,67		23,52	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00092	300,00		0,28	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,23414	5,00		1,17	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01035	12,54		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,60	MATERIAL	298,12	CUSTO TOTAL	341,15
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	21,85	SERV. TERCEIRO	1,58	BDI (23,6300 %)	80,61
							PREÇO TOTAL
							421,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,8000				
M 20974 /SINAPI	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incend	un	1,0000				

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido - 2 1/2" (incêndio)			UNID
01521/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,1500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	1,1500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	1,1500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,1500

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)					UNID
00720/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	140,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	73,93		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50		0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06
00665 /ORSE	Conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	un	1,0000	12,00		12,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	0,1000	9,67		2,05
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37		1,56

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)							UNID	
00720/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00008	300,00	0,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0009	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,02036	5,00	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	12,62	CUSTO TOTAL	16,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,6300 %)	3,87	20,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00665 /ORSE	Conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10592 /ORSE	Encargos Complementares - Cabista							h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000
P 00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica							h	0,1000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)						UNID
08684/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81		0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00		0,04	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69		0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	140,00		0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00	
03633 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	81,65		81,65	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04		0,35	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)						UNID				
08684/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93		0,07					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50		0,01					
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00012	175,45		0,02					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87		0,03					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11		0,00					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67		12,27					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37		9,35					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00		0,14					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00		0,61					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,22	MATERIAL	85,49	CUSTO TOTAL	107,93	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (23,6300 %)	25,50	133,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 03633 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)							un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,6000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000		

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)					UNID
08730/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45		0,01

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x3000 mm (ref. mopa ou similar)						UNID
08730/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638		4,50		0,29
03458 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)	un	1,0000		95,55		95,55
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012		18,58		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064		6,00		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00008		47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00008		140,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036		205,00		0,74
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00004		44,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004		37,80		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016		20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048		13,50		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00008		26,89		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036		4,81		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144		14,00		1,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012		193,04		0,23
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008		36,90		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006		73,93		0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144		18,00		0,03
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4000		9,67		8,18
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000		7,37		6,24
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144		5,00		0,41
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032		300,00		0,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036		12,54		0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,82	MATERIAL		98,09
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		7,60	SERV. TERCEIRO	
					0,56	BDI (23,6300 %)	
						26,72	139,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03458 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)					un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,4000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	UNID
08730/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)					UNID
00763/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	0,00016	20,11	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23	
00861 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	1,0000	32,33	32,33	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93	0,04	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00004	44,00	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00008	26,89	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00008	47,69	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00008	140,00	0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37	6,24	
02436 /SINAPI	Eletricista (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	0,08144	5,00	0,41	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)							UNID		
00763/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0036	12,54	0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00032	300,00	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,82	MATERIAL	34,87	CUSTO TOTAL	49,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,60	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,6300 %)	11,78	61,63		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00861 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)							m	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,4000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000	

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)					UNID
00764/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00012	175,45	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87	0,03	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00012	140,00	0,02	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00	0,00	

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)							UNID	
00764/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	0,00072	13,50		0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71			
00862 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	1,0000	43,35		43,35			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04		0,35			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67		12,27			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37		9,35			
	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		10,22	MATERIAL	47,19	CUSTO TOTAL	69,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (23,6300 %)	16,45	86,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00862 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)							m	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de exaustor axial 50cm, 127/220V, 6550 m³/h da Venti-Delta ou similar						UNID
13373/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90		0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de exaustor axial 50cm, 127/220V, 6550 m³/h da Venti-Delta ou similar	UNID			
13373/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00008	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00008	140,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00004	44,00	0,00
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
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
11596 /ORSE	Exaustor comercial 50 cm, 1/3 hp, 1550 RPM, 6500m³/h, 127/220V Venti-Delta ou similar	un	1,0000	459,60	459,60
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00156	73,93	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00008	26,89	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,27
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4000	9,67	8,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de exaustor axial 50cm, 127/220V, 6550 m³/h da Venti-Delta ou similar							UNID	
13373/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,04	MATERIAL	466,00	CUSTO TOTAL	503,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,6300 %)	118,96	622,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11596 /ORSE	Exaustor comercial 50 cm, 1/3 hp, 1550 RPM, 6500m³/h, 127/220V Venti-Delta ou similar							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,4000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm inclusive acessórios						UNID
12781/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69		0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50		1,44	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81		0,09	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	140,00		0,06	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	44,00		0,01	
13509 /ORSE	Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm	un	1,0000	2.560,00	2.560,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45		0,07	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87		0,10	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm inclusive acessórios						UNID
12781/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0030	73,93	0,22		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01		
01089 /ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	un	2,0000	18,60	37,20		
01890 /ORSE	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	un	200,0000	0,16	32,00		
01710 /ORSE	Patch panel 24 portas cat 5e	un	2,0000	323,68	647,36		
01688 /ORSE	Parafuso com porca gaiola	un	80,0000	0,80	64,00		
01659 /ORSE	Painel de fechamento 19"	un	2,0000	17,27	34,54		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02		
01969 /ORSE	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+tt	un	1,0000	27,95	27,95		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37	31,18		
00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	2,0000	9,67	40,91		
	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	34,08	MATERIAL	3.415,85	CUSTO TOTAL	3.490,69
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	38,01	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,6300 %)	824,85
							4.315,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01089 /ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U					un	2,0000
M 01659 /ORSE	Painel de fechamento 19"					un	2,0000
M 01688 /ORSE	Parafuso com porca gaiola					un	80,0000
M 01710 /ORSE	Patch panel 24 portas cat 5e					un	2,0000
M 01890 /ORSE	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm					un	200,0000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm inclusive acessórios			UNID
12781/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 01969 /ORSE	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t		un	1,0000
M 13509 /ORSE	Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm		un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	2,0000
O 10592 /ORSE	Encargos Complementares - Cabista		h	2,0000
P 00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica		h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	2,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de rodapé de poliestireno, com pvc, Santa Luzia, ref. 480, branco, 15 cm							UNID		
10354/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11134 /ORSE	Rodapé de poliestireno, com pvc, Santa Luzia, ref. 480, branco, 15 cm - fornecimento e instalação						m	1,0000	50,66	50,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	50,66	CUSTO TOTAL	50,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	11,97	62,63		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 11134 /ORSE	Rodapé de poliestireno, com pvc, Santa Luzia, ref. 480, branco, 15 cm - fornecimento e instalação								m	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)					UNID
00724/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	18,00		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000024	140,00		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000024	47,69		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	20,11		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00018	73,93		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	10,87		0,01

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)							UNID						
00724/ORSE								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90			0,00							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,81			0,01							
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000024	26,89			0,00							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00			0,22							
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000012	44,00			0,00							
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58			0,00							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00			0,34							
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	193,04			0,07							
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80			0,00							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,00			0,00							
02001 /ORSE	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	1,0000	1,60			1,60							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50			0,09							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	7,37			1,87							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1200	9,67			2,45							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54			0,01							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00			0,12							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00			0,03							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,04		MATERIAL	2,36	CUSTO TOTAL	6,84	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		2,28		SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (23,6300 %)		1,62	8,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M 02001 /ORSE	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)										un	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		

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)						UNID
00723/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00957		4,50		0,04
02003 /ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	1,0000		1,55		1,55
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012216		14,00		0,17
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012		26,89		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000012		47,69		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000012		36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000216		18,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00054		4,81		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018		18,58		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00054		205,00		0,11
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000012		140,00		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000006		44,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000012		175,45		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006		37,80		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000096		6,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000024		20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000072		13,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00018		193,04		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00009		73,93		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000276		10,87		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600		7,37		0,94
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0600		9,67		1,23
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000048		300,00		0,01
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00054		12,54		0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012216		5,00		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,02	MATERIAL	1,91	CUSTO TOTAL	4,16
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,15	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI (23,6300 %)	0,98
							5,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02003 /ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)					un	1,0000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)			UNID
00723/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,0600
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,0600
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,0600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,0600

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"					UNID
10909/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00654	4,50		0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00007	73,93		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	140,00		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50		0,00
07543 /SINAPI	Tampa cega em pvc para condulete 4 x 2"	un	1,0000	4,76		4,76
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	9,67		2,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00		0,05
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,97	MATERIAL	5,06	CUSTO TOTAL
				7,18		PREÇO TOTAL

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,08	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,6300 %)	1,70	8,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 07543 /SINAPI	Tampa cega em pvc para condulete 4 x 2"							un 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h 0,1000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h 0,1000

CÓDIGO	Fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm						UNID
08362/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	140,00		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00014	73,93		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01308	4,50		0,06	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00	
01089 /ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	un	1,0000	18,60		18,60	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67		4,09	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm							UNID	
08362/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,93	MATERIAL	19,22	CUSTO TOTAL	23,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,6300 %)	5,54	28,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01089 /ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U							un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais					UNID
02397/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00004	175,45		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00
00199 /ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un	1,0000	33,15		33,15
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0300	57,00		1,71
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50		0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais							UNID		
02397/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0009	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,02036	5,00	0,10
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00008	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,47	MATERIAL	35,50	CUSTO TOTAL	38,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,65	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,6300 %)	9,16	47,91		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar								m3	0,0300
M 00199 /ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2000

CÓDIGO	Forro de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T, acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado							UNID		
04726/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04427 /ORSE	Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 1250 x 600mm e perfil T, padrão linho, marca MOD-LINE ou similar, instalado						m²	1,0000	86,88	86,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	86,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	86,88	BDI(23,6300 %)	20,53	107,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 04427 /ORSE	Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 1250 x 600mm e perfil T, padrão linho, marca MOD-LINE ou simi							m²	1,0000	

CÓDIGO	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	UNID			
12026/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01774 /ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, instalado sob laje ou cobertura, sem necessidade de estrutu	m2	1,0000	50,00	50,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado							UNID		
12026/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	ra para suporte									
02004 /ORSE	Sanca ou cimalha gesso larg= 6cm, aplicada						m	1,3000	10,00	13,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	63,00	CUSTO TOTAL	63,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,6300 %)	14,89	77,89		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01774 /ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, instalado sob laje ou cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte								m2	1,0000
M 02004 /ORSE	Sanca ou cimalha gesso larg= 6cm, aplicada								m	1,3000

CÓDIGO	Forro de madeira de lei angelin ou cedro, em réguas com 20 a 25 cm de largura, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo), instalado	UNID			
03754 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00013	979,65	0,13
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00013	246,00	0,03
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00026	26,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,81	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00195	73,93	0,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00598	10,87	0,07
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1200	17,10	2,05
04460 /SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	2,2000	7,58	16,68
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00026	175,45	0,05
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00026	39,10	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	18,00	0,08
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156	13,50	0,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00026	21,30	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00013	36,00	0,00
	Cesta Básica				

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Forro de madeira de lei angelin ou cedro, em régua com 20 a 25cm de largura, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo), instalado							UNID	
03754/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE		un	0,0117	205,00	2,40				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	37,80	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	18,58	0,01				
02956 /ORSE	Forro de madeira de lei, angelin ou cedro, em régua com 20 a 25 cm de largura	m2	1,0500	155,90	163,69				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,20735	4,50	0,93				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00195	6,00	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	193,04	0,75				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468	14,00	3,71				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000	7,37	20,26				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3000	9,67	26,59				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54	0,15				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,26468	5,00	1,32				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00104	300,00	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,15	MATERIAL	190,70	CUSTO TOTAL	239,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16	ENC. (111,5100%)		24,70	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI (23,6300 %)	56,59	296,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02956 /ORSE	Forro de madeira de lei, angelin ou cedro, em régua com 20 a 25 cm de largura							m2	1,0500
M 04460 /SINAPI	Sarrafo não aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta							m	2,2000
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,1200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,3000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,3000

CÓDIGO	Grama nativa capim de burro ou batatais, em placas, fornecimento e plantio	UNID
04405/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Grama nativa capim de burro ou batatais, em placas, fornecimento e plantio						UNID
04405/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000345	10,87		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00012	73,93		0,01	
03324 /SINAPI	Gramma batatais em placas, sem plantio	m2	1,0000	10,74		10,74	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00003	20,11		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003	175,45		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00009	13,50		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00027	18,00		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00012	6,00		0,00	
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	214,28		17,14	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000225	193,04		0,04	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01527	14,00		0,21	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000675	205,00		0,14	
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00		0,28	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000675	4,81		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,014115	4,50		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	7,37		2,34	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000675	12,54		0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01527	5,00		0,08	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00006	300,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,11	MATERIAL	28,63	CUSTO TOTAL	31,08
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,23	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,6300 %)	7,34
							38,42
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 03324 /SINAPI	Gramma batatais em placas, sem plantio			m2	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,1500		

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Gramma nativa capim de burro ou batatais, em placas, fornecimento e plantio	UNID
04405/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1500

CÓDIGO	Grelha de retorno, tamanho 400 x 300 mm. - fornecimento e instalação							UNID				
10762/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11573 /ORSE	Grelha de retorno, tamanho 400 x 300 mm.						un	1,0000		59,22		59,22
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)						h	0,2000		7,42		3,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,48	MATERIAL	59,22	CUSTO TOTAL	62,36	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,66	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	14,74	77,10				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 11573 /ORSE	Grelha de retorno, tamanho 400 x 300 mm.									un	1,0000	
P 34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)									h	0,2000	

CÓDIGO	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado (h=100cm), com barras superior, inferior e verticais a cada 3.00m (1.1/2") e barra vertica	UNID					
12244/ORSE	is quadrada (1/2") a cada 12cm - Rev 01	m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000054		246,00		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000054		979,65		0,00
MATERIAL							
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001		135,39		0,01
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001		169,00		0,02
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00015		19,04		0,00
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001		221,76		0,02
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001		30,67		0,00
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001		194,39		0,02

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado (h=100cm), com barrassuperior, inferior e verticais a cada 3.00m (1.1/2") e barra vertica	UNID			
12244/ORSE	is quadrada (1/2") a cada 12cm - Rev 01	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0150	50,38	0,76
	cimento				
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0150	470,22	7,05
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	357,49	0,14
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	60,50	0,01
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	207,90	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,46194804	14,00	6,47
00261 /ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	8,3600	13,34	111,52
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001	362,00	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0068067	193,04	1,31
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036297	6,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,36921953	4,50	1,66
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005027	12,90	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00040216	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00075729	18,58	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01043694	10,87	0,11
21012 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	2,5500	51,01	130,08
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00272268	13,50	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00090756	20,11	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0036297	73,93	0,27
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00005	701,96	0,04
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,5760	51,84	29,86
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00050486	175,45	0,09
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00015	403,81	0,06
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00005	930,00	0,05
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	122,26	0,01
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00005	203,58	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00070378	10,22	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00020108	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00010054	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00010054	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000108	39,10	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00070378	11,60	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00050486	36,90	0,02

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado (h=100cm), com barras superior, inferior e verticais a cada 3.00m (1.1/2") e barra vertical						UNID	
12244/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00010054	319,90		0,03		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00020108	13,52		0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00040216	18,75		0,01		
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00015	43,78		0,01		
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00005	58,92		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00025243	37,80		0,01		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00010054	19,95		0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000054	36,00		0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000108	21,30		0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000108	26,89		0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00020108	44,00		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0204201	205,00		4,19		
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00010054	45,00		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0204201	4,81		0,10		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00816804	18,00		0,15		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0054	9,67		0,11		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0027	9,67		0,06		
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,5000	9,67		10,23		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,5243	7,37		39,35		
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,5000	9,67		10,23		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0054	9,67		20,56		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0204201	12,54		0,26		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,46194804	5,00		2,31		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00181512	300,00		0,54		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		38,06	MATERIAL	294,29	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	42,48	SERV. TERCEIRO	3,11	BDI (23,6300 %)	
						89,31	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00261 /ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)						m	8,3600
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm						kg	0,5760

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado (h=100cm), com barras superior, inferior e verticais a cada 3.00m (1.1/2") e barra vertical	UNID
12244/ORSE	is quadrada (1/2") a cada 12cm - Rev 01	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 21012 /SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	2,5500
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	0,0150
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	2,5000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	1,0000
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	0,5000
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	0,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	1,0000
P 06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	2,5000
P 06160 /SINAPI	Soldador (horista)	0,5000

CÓDIGO	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras vertic	UNID			
12385/ORSE	ais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. - Escada	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	0,001134	13,50	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,008505	4,81	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000267	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000089	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004347	10,87	0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,008505	205,00	1,74
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003402	18,00	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000178	36,90	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
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

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras vertic							UNID
12385/ORSE	ais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. - Escada							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,013695	101,30	1,39			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003135	137,75	0,43			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000178	175,45	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001512	73,93	0,11			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,149149	4,50	0,67			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,3950	0,86	3,78			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000378	20,11	0,01			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,009405	138,48	1,30			
13233 /ORSE	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, d	m	1,0000	1.233,90	1.233,90			
	iam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox.							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,192402	14,00	2,69			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002835	193,04	0,55			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001512	6,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8900	7,37	13,87			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,45			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000756	300,00	0,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,192402	5,00	0,96			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,008505	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,23	MATERIAL	1.246,89	CUSTO TOTAL	1.282,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	18,09	SERV. TERCEIRO	1,30	BDI (23,6300 %)	303,06	1.585,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	13233 /ORSE	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, ba					m	1,0000
O	00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					m3	0,0150
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,8000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	1,0000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,0000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras vertic	UNID
12385/ORSE	ais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. - Escada	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,8000

CÓDIGO	Hidrante de recalque incluindo caixa em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.60 x 0.35m, com tampa em	UNID			
11894/ORSE	ferro fundido 0,40 x 0,60 e fundo com brita	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00035336	15,40	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00038718	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00666489	18,00	0,12
11108 /ORSE	Tampa de ferro fundido (60x40cm)	un	1,0000	500,10	500,10
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00070672	18,75	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,02286	0,86	7,76
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	7,44016	1,40	10,42
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00378	100,00	0,38
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,04971008	101,30	5,04
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00017668	25,95	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00035336	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00017668	319,90	0,06
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00123676	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00123676	11,60	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00017668	28,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008834	12,90	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00851625	10,87	0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,29771879	4,50	1,34
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	57,1200	0,70	39,98
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00296217	6,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00555408	193,04	1,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,37693689	14,00	5,28
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0240	137,75	3,31
10899 /SINAPI	Adaptador em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de com bate a incendio	un	1,0000	144,89	144,89
10904 /SINAPI	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus , diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	un	1,0000	330,75	330,75
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01666224	4,81	0,08

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Hidrante de recalque incluindo caixa em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.60 x 0.35m, com tampa em ferro fundido 0,40 x 0,60 e fundo com brita						UNID
11894/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00296217	73,93	0,22		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00074054	20,11	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00222163	13,50	0,03		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00070672	18,80	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00058077	18,58	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00019359	37,80	0,01		
07959 /ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	un	1,0000	173,24	173,24		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00035336	44,00	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01666224	205,00	3,42		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00038718	175,45	0,07		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,93592	7,37	30,18		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7668	9,67	36,14		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,37693689	5,00	1,88		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00148108	300,00	0,44		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01666224	12,54	0,21		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,36	MATERIAL	1.227,79	CUSTO TOTAL	1.296,64
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	34,96	SERV. TERCEIRO	2,53	BDI (23,6300 %)
						306,40	1.603,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 07959 /ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	un	1,0000				
M 11108 /ORSE	Tampa de ferro fundido (60x40cm)	un	1,0000				
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0240				
M 10899 /SINAPI	Adaptador em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	un	1,0000				
M 10904 /SINAPI	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1	un	1,0000				
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	0,8400				
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	0,7000				
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1680				
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,7000				

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						UNID					
00773/ORSE							un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,69		0,00						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001458	18,00		0,03						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003645	4,81		0,02						
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	140,00		0,01						
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	44,00		0,00						
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11		2,11						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45		0,02						
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000627	73,93		0,05						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003645	205,00		0,75						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,89		0,00						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,070194	4,50		0,32						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000648	6,00		0,00						
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001215	193,04		0,23						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,082458	14,00		1,15						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001863	10,87		0,02						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000486	13,50		0,01						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000162	20,11		0,00						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37		9,35						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	9,67		4,30						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003645	12,54		0,05						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000324	300,00		0,10						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,082458	5,00		0,41						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,45	MATERIAL		8,12	CUSTO TOTAL	22,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		7,20	SERV. TERCEIRO		0,56	BDI (23,6300 %)		5,28	27,61
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	UNID
00773/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un1,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h0,2100
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h0,2100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h0,6000

CÓDIGO	Interruptor 03 seções simples	UNID				
03403/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	140,00		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00
01121 /ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	un	1,0000	8,50		8,50
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12
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	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Interruptor 03 seções simples							UNID	
03403/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	7,37 3,12	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,2000	9,67 4,09	
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	3,40	MATERIAL	9,77	CUSTO TOTAL		17,25 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,6300 %)		4,08 21,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01121 /ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA	UNID				
13782/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87		0,10
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	73,93		0,22
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11		0,02
14582 /ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA	un	1,0000	94,91		94,91
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	44,00		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	140,00		0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45		0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69		0,02

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA						UNID				
13782/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0072		18,00		0,13
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0180		4,81		0,09
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0004		26,89		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0180		205,00		3,69
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	0,3190		4,50		1,44
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0032		6,00		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0060		193,04		1,16
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0024		13,50		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,0000		7,37		31,18
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	2,0000		9,67		40,91
	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	34,08	MATERIAL	107,71	CUSTO TOTAL		182,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	38,01	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,6300 %)		43,14	225,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	14582 /ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA							un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	2,0000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	2,0000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000	

CÓDIGO	Interruptor diferencial residual - IDR 4P DR 2x40A/30mA	UNID
13601/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Interruptor diferencial residual - IDR 4P DR 2x40A/30mA						UNID
13601/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81		0,09	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69		0,02	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	140,00		0,06	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	44,00		0,01	
14366 /ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 4P DR 2x40A/30mA	un	1,0000	157,05		157,05	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69	
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	0,3190	4,50		1,44	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00		0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04		1,16	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50		0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	73,93		0,22	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45		0,07	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87		0,10	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,67		40,91	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37		31,18	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,08	MATERIAL	169,85	CUSTO TOTAL	244,69
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	38,01	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,6300 %)	57,82
							302,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	14366 /ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 4P DR 2x40A/30mA				un	1,0000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Interruptor diferencial residual - IDR 4P DR 2x40A/30mA			UNID
13601/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	2,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	2,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	2,0000

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro				UNID
11941/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	73,93	0,12
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,86	1,17
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
12790 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	m2	1,0000	465,00	465,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,87	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	175,45	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	0,01
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00	0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,81	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	205,00	1,86
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro							UNID		
11941/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012		37,80		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216		14,00		2,87			
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	0,1606292		4,50		0,72			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018		193,04		0,58			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096		6,00		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120		7,37		15,78			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000		9,67		20,45			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048		300,00		0,24			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216		5,00		1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054		12,54		0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,13	MATERIAL	472,99	CUSTO TOTAL	510,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		19,10	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,6300 %)	120,65	631,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 12790 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro							m2	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	0,0030	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000	

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M					UNID
11942/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		10,22	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		12,90	0,01

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	UNID			
11942/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00	2,87
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	193,04	0,58
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	73,93	0,12
12791 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	1,0000	280,00	280,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,86	1,17
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,50	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	175,45	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,87	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	20,11	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50	0,72
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,81	0,04
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00	0,07
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	205,00	1,86
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	7,37	15,78
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054	12,54	0,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048	300,00	0,24

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M							UNID		
11942/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	0,2048216	5,00	1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,13	MATERIAL	287,99	CUSTO TOTAL	325,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	19,10	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,6300 %)	76,94	402,53		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 12791 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M							m2	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	0,0030	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000	

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	UNID			
01625/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	34,80	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,85	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00	0,00
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0200	63,50	1,27
03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	3,60	3,60
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87	0,01

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm						UNID
01625/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00		0,40	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50		0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45		0,00	
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,69		1,69	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30		0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70		0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	73,93		0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	7,37		2,18	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	9,67		2,86	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00		0,14	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00		0,03	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	7,47	CUSTO TOTAL	12,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (23,6300 %)
						3,00	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0200				
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000				
M 03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1400				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1400				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400				

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm				UNID
01627/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	3,00	3,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	49,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	92,70	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	27,49	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	34,80	0,01
03528 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	8,69	8,69
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046	175,45	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	73,93	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50	0,17
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	193,04	0,13
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	37,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	205,00	0,42
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	37,85	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	18,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00	0,66
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0460	63,50	2,92
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	7,37	3,59
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	9,67	4,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184	300,00	0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207	12,54	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828	5,00	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,92	MATERIAL	16,09
				CUSTO TOTAL	24,70
				PREÇO TOTAL	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,37	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (23,6300 %)	5,84	30,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0460
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)						un	1,0000
M 03528 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2300
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2300
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2300

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	UNID			
01129/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	32,30	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	27,49	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	34,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	205,00	0,52
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	37,85	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	92,70	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	49,00	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,81	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	18,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000448	73,93	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	13,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	193,04	0,16
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000056	175,45	0,01
03503 /SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 50 mm, cor marrom, para água fria predial	un	1,0000	7,52	7,52

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm							UNID				
01129/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0140	72,41		1,01						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00		0,80						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	37,80		0,00						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,00		0,00						
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060	69,74		0,42						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,50		0,20						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58		0,00						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800	7,37		4,36						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2800	9,67		5,73						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252	12,54		0,03						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	300,00		0,07						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008	5,00		0,28						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,77	MATERIAL		10,75	CUSTO TOTAL	21,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		5,32	SERV. TERCEIRO		0,38	BDI (23,6300 %)	5,01	26,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0140		
M	02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0060		
M	03503 /SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial							un	1,0000		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2800		
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,2800		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2800		
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,2800		

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm							UNID
01628/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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm					UNID
01628/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	34,80		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,85		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00		0,26
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0200	63,50		1,27
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00		0,40
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04		0,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	73,93		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87		0,01
03526 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	2,91		2,91
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00		0,00
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,69		1,69
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	9,67		2,86
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	7,37		2,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00		0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54		0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00		0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	6,78	CUSTO TOTAL
					12,01	PREÇO TOTAL

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (23,6300 %)	2,84	14,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0200
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)						un	1,0000
M 03526 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1400

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm					UNID
01630/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	0,000092	20,11	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	34,80	0,01	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	27,49	0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	49,00	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	18,00	0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	92,70	0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30	0,00	
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	3,00	3,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046	175,45	0,01	
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	7,90	7,90	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	73,93	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	10,87	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00	0,66	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000069	193,04	0,13	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,00	0,00	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0460	63,50	2,92	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm							UNID
01630/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,036685		4,50		0,17	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00207		4,81		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023		37,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00207		205,00		0,42	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276		13,50		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023		37,85		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023		19,57		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300		9,67		4,70	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300		7,37		3,59	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184		300,00		0,06	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207		12,54		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828		5,00		0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,92	MATERIAL		15,30	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		4,37	SERV. TERCEIRO		0,32
						BDI (23,6300 %)		5,65
								29,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0460
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)						un	1,0000
M 03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2300
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2300
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2300

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm							UNID				
01135/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

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm					UNID
01135/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70		0,01
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	72,41		0,43
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	34,80		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30		0,00
03529 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	0,73		0,73
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50		0,13
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00		0,01
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	69,74		0,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04		0,10
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00		0,33
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00		0,51
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,85		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	9,67		3,68
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	7,37		2,81
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54		0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00		0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00		0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,07	MATERIAL	2,46	CUSTO TOTAL
					9,19	PREÇO TOTAL

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,42	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (23,6300 %)	2,17	11,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0060
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0020
M 03529 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1800
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1800
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1800

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm					UNID
01136/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	34,80		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,85		0,00
03536 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	2,43		2,43
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	72,41		0,58
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00		0,51
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45		0,01
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0030	69,74		0,21

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm							UNID				
01136/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288		6,00		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054		193,04		0,10					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162		205,00		0,33					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072		20,11		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871		4,50		0,13					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		18,58		0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		37,80		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800		7,37		2,81					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800		9,67		3,68					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162		12,54		0,02					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144		300,00		0,04					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648		5,00		0,18					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,07	MATERIAL		4,38	CUSTO TOTAL	11,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		3,42	SERV. TERCEIRO		0,24	BDI (23,6300 %)	2,63	13,74		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,0080	
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc									l	0,0030	
M 03536 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1800	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,1800	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,1800	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,1800	

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm							UNID				
01137/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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm					UNID
01137/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	92,70		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00		0,80
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	34,80		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	37,80		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	27,49		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	49,00		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	13,50		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	32,30		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000056	175,45		0,01
03535 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	5,93		5,93
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	73,93		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	20,11		0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	72,41		0,72
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	205,00		0,52
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	69,74		0,28
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,50		0,20
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	193,04		0,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,00		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	37,85		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,81		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	18,00		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2800	9,67		5,73
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800	7,37		4,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	300,00		0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008	5,00		0,28
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252	12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	8,73	CUSTO TOTAL
					19,20	PREÇO TOTAL

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (23,6300 %)	4,54	23,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0100
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0040
M 03535 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2800
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2800
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2800

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm					UNID
01138/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00		0,80
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0140	72,41		1,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	92,70		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	32,30		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	193,04		0,16
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000056	175,45		0,01
03540 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	5,01		5,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	73,93		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	20,11		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	37,80		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	27,49		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	37,85		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,81		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	18,00		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	34,80		0,01

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm							UNID				
01138/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448		6,00		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336		13,50		0,00					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168		49,00		0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00252		205,00		0,52					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084		18,58		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04466		4,50		0,20					
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060		69,74		0,42					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2800		9,67		5,73					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800		7,37		4,36					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008		5,00		0,28					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252		12,54		0,03					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224		300,00		0,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,77	MATERIAL		8,24	CUSTO TOTAL	18,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		5,32	SERV. TERCEIRO		0,38	BDI (23,6300 %)	4,42	23,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,0140	
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc									l	0,0060	
M 03540 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2800	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,2800	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2800	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,2800	

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	UNID					
04965/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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"						UNID			
04965/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000088	92,70		0,01				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000022	19,57		0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	6,00		0,00				
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6210	0,31		0,19				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,04		0,13				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00		0,63				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000022	37,85		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50		0,16				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81		0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00		0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90		0,00				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000242	34,80		0,01				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000154	27,49		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00		0,41				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	175,45		0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000352	73,93		0,03				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87		0,01				
03524 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	1,0000	8,09		8,09				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58		0,00				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000088	32,30		0,00				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000132	49,00		0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	37,80		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	7,37		3,43				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2200	9,67		4,50				
	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		3,75	MATERIAL	9,71	CUSTO TOTAL	17,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,18	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (23,6300 %)	4,24	22,17	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"			UNID
04965/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6210
M	03524 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2200
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2200

CÓDIGO	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"					UNID
00479/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93		0,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	37,85		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	32,30		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	34,80		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	27,49		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	49,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	92,70		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5400	0,31		0,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"						UNID				
00479/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
20147 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un	1,0000		5,38		5,38				
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				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		175,45		0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018		205,00		0,37				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000		9,67		4,09				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		7,37		3,12				
	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		3,40	MATERIAL		6,84	CUSTO TOTAL	14,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,81	SERV. TERCEIRO		0,27	BDI (23,6300 %)	3,38	17,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,5400	
M 20147 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial								un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,2000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2000	

CÓDIGO	Joelho de 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm						UNID
01670/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028		19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00252		4,81		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028		37,85		0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Joelho de 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm						UNID
01670/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	205,00			0,52
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	37,80			0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	18,00			0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90			0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	34,80			0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	27,49			0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,50			0,20
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0200	63,50			1,27
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,00			0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	193,04			0,16
00162 /ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	un	1,0000	0,98			0,98
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00			0,80
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	32,30			0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	10,87			0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	92,70			0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	13,50			0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	20,11			0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000056	175,45			0,01
03516 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	2,22			2,22
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	49,00			0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000448	73,93			0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2800	9,67			5,73
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800	7,37			4,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	300,00			0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252	12,54			0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008	5,00			0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	6,27	CUSTO TOTAL	16,74
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (23,6300 %)	3,96
							20,70

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Joelho de 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm			UNID
01670/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00162 /ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	un	1,0000	
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0200	
M 03516 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2800	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2800	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2800	

CÓDIGO	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm				UNID
01671/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	0,000048	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	73,93	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	49,00	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	92,70	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,81	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	10,87	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	34,80	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49	0,00
03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	1,0000	2,01	2,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,00	0,00
00162 /ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	un	1,0000	0,98	0,98

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm						UNID				
01671/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0100	63,50		0,64					
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	69,74		0,77					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50		0,09					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	193,04		0,07					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00		0,34					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00		0,22					
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	72,41		0,58					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	37,85		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	9,67		2,45					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	7,37		1,87					
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		2,04	MATERIAL	5,74	CUSTO TOTAL	10,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		2,28	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (23,6300 %)	2,41	12,63		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0080		
M 00162 /ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm							un	1,0000		
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0100		
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0110		
M 03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario							un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1200		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1200		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1200		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1200		

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Junção 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm					UNID
01674/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000203	27,49		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000174	49,00		0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000319	34,80		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000116	92,70		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,059044	14,00		0,83
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000116	32,30		0,00
00162 /ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	un	2,0000	0,98		1,96
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000087	18,58		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000029	37,85		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00087	193,04		0,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000464	6,00		0,00
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0300	63,50		1,91
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046255	4,50		0,21
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000029	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00261	205,00		0,54
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000058	36,90		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000029	19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00261	4,81		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001334	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000464	73,93		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000116	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000348	13,50		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001044	18,00		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000058	175,45		0,01
03666 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 40 x 40 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	3,59		3,59
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2900	9,67		5,93
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2900	7,37		4,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000232	300,00		0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,059044	5,00		0,30
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00261	12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,94	MATERIAL	9,33	CUSTO TOTAL
					20,18	PREÇO TOTAL

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Junção 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,51	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI (23,6300 %)	4,77	24,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00162 /ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm							un 2,0000
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg 0,0300
M 03666 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 40 x 40 mm, serie normal para esgoto predial							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2900
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,2900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,2900
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,2900

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm					UNID
01638/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	34,80		0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	27,49		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,81		0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	49,00		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	37,85		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	205,00		0,85
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50		0,33
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0690	63,50		4,38
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	193,04		0,27
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	20,11		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30		0,01
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,0000	3,00		6,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm							UNID	
01638/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	10,87		0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00		1,31			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000092	175,45		0,02			
03670 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	22,84		22,84			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	92,70		0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50		0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	73,93		0,05			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600	7,37		7,17			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	9,67		9,41			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54		0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00		0,11			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00		0,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,84	MATERIAL		36,20	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		8,74	SERV. TERCEIRO		0,63	
					BDI (23,6300 %)		12,62	PREÇO TOTAL	
								66,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0690
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	2,0000
M 03670 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4600
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4600
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4600

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	UNID					
01633/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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Junção simples em pvc rigido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm					UNID
01633/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000174	49,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000116	92,70		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000203	27,49		0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000319	34,80		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000058	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001044	18,00		0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000116	32,30		0,00
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,0000	1,69		3,38
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000058	175,45		0,01
03662 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	9,37		9,37
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001334	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000464	73,93		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000116	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000348	13,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00087	193,04		0,17
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0300	63,50		1,91
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046255	4,50		0,21
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000087	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000029	37,80		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000464	6,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00261	205,00		0,54
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,059044	14,00		0,83
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000029	37,85		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000029	19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00261	4,81		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2900	9,67		5,93
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2900	7,37		4,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,059044	5,00		0,30
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00261	12,54		0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000232	300,00		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,94	MATERIAL	16,53	CUSTO TOTAL
					27,38	PREÇO TOTAL

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,51	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI (23,6300 %)	6,47	33,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0300
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)						un	2,0000
M 03662 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2900
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2900
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2900

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	UNID				
01636/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00		1,31
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	193,04		0,27
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	34,80		0,02
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	3,00		3,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	27,49		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	49,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	92,70		0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30		0,01
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,69		1,69
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000092	175,45		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	10,87		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	73,93		0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50		0,01
01270 /ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	un	1,0000	17,79		17,79
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58		0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm							UNID
01636/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046		37,80		0,00	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0560		63,50		3,56	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00414		205,00		0,85	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07337		4,50		0,33	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046		37,85		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046		19,57		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00414		4,81		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656		18,00		0,03	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600		9,67		9,41	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600		7,37		7,17	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656		5,00		0,47	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414		12,54		0,05	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368		300,00		0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,84	MATERIAL	29,02	CUSTO TOTAL	46,23
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	8,74	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (23,6300 %)	10,92
PREÇO TOTAL 57,15								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01270 /ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm						un	1,0000
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0560
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)						un	1,0000
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4600
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,4600
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,4600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4600

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_10/2025	UNID			
90843/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00183 / SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao (nao inclui aliza	jg	1,0000	205,00	205,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,023861	100,00	2,39
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,770008	0,86	9,26
02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com para fusos	un	3,0000	59,18	177,54
03081 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta , lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	144,23	144,23
05066 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 12 x 12	kg	0,0110	21,14	0,23
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0240	16,04	0,39
07319 / SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	l	0,7084	20,31	14,39
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	9,014578	1,26	11,36
39026 / SINAPI	Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0600	18,04	1,08
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,211373	1,34	4,30
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6725041	1,28	2,14
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,211373	0,49	1,57
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6725041	0,61	1,02
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	9,014578	0,25	2,25
39027 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,2000	16,02	3,20
10555 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	227,11	227,11
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8984551	0,11	1,53
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8984551	1,39	19,32
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8984551	0,63	8,76
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8984551	2,96	41,14
20017 / SINAPI	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta, e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	m	11,6300	7,45	86,64
11945 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s4	un	19,8000	0,03	0,59
11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1")	un	19,8000	0,08	1,58
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,70796118	9,67	34,93
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,27945408	7,37	51,12
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,14763314	9,21	178,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
			0,00	CUSTO TOTAL	1.230,83
				PREÇO TOTAL	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobrad							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	290,85	1.521,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 90806 /SINAPI	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_10/2025							un 1,0000
O 90822 /SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forneciment							un 1,0000
O 90830 /SINAPI	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento							un 1,0000
O 00659 /SINAPI	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_10/2025							m 10,0000

CÓDIGO	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_10/2025	UNID			
90844/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,16216942	2,96	41,92
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,16216942	0,63	8,92
20017 /SINAPI	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta, e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	m	11,8626	7,45	88,38
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,16216942	1,39	19,69
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,16216942	0,11	1,56
11945 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s4	un	19,8000	0,03	0,59
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,2694795	1,34	4,38
11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1")	un	19,8000	0,08	1,58
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6725041	1,28	2,14
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,22018582	1,26	11,62
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,2694795	0,49	1,60
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6725041	0,61	1,02
39026 /SINAPI	Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0612	18,04	1,10
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,22018582	0,25	2,31
39027 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,2000	16,02	3,20
07319 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	l	0,7084	20,31	14,39
00183 /SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao (nao inclui aliza	jg	1,0000	205,00	205,00
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0240	16,04	0,39
05066 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 12 x 12	kg	0,0110	21,14	0,23

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_10/2025						UNID			
90844/SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,023861	100,00	2,39					
10556 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 900 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	301,97	301,97					
03081 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	144,23	144,23					
02432 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com para fusos	un	3,0000	59,18	177,54					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32 MÃO-DE-OBRA (111,51%)	kg	10,770008	0,86	9,26					
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	35627574	9,21	182,26					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	70796118	9,67	34,93					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	33879244	7,37	52,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.314,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	310,54	1.624,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	90806 /SINAPI	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_10/2025							un	1,0000
O	90823 /SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forneciment							un	1,0000
O	90830 /SINAPI	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento							un	1,0000
O	00659 /SINAPI	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_10/2025							m	10,2000

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000043	979,65	0,04	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000043	246,00	0,01	
MATERIAL						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003141	193,04	0,61	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012564	13,50	0,02	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0138	137,75	1,90	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016322	73,93	0,12	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004188	20,11	0,01	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,66	2,71	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,1600	0,22	0,04	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,36	0,06	
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	0,0080	25,00	0,20	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	138,48	5,73	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002664	175,45	0,05	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	8,43	3,37	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016322	6,00	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048162	10,87	0,05	
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300	13,63	4,50	
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,04	0,32	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	6,69	6,76	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001332	37,80	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,175176	4,50	0,79	
03329 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h= 8cm	m²	1,0000	32,19	32,19	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003996	18,58	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009423	205,00	1,93	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009423	4,81	0,05	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002664	36,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037692	18,00	0,07	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000064	45,00	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000064	19,95	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000086	26,89	0,00	
/	Formão grande	un	0,000086	21,30	0,00	

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm						UNID
00145/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10578 ORSE							
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000043	36,00	0,00		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,86	7,74		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2131692	14,00	2,98		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0609	101,30	6,17		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000086	39,10	0,00		
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		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,67	6,14		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0320	9,67	0,65		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3320	7,37	20,76		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,4300	9,67	8,79		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2131692	5,00	1,07		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009423	12,54	0,12		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008376	300,00	0,25		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,19	MATERIAL	78,42	CUSTO TOTAL	116,25
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (111,5100%)	19,15	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI (23,6300 %)
						27,47	143,72
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	1,0100				
M 03329 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	1,0000				
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400				
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0609				
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000				
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414				
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0138				

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm			UNID
00145/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300	
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	0,4000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,4300	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,4300	

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
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					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID			
07692/ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11		0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50		0,02				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00		0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30		0,00				
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				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81		0,05				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37		25,25				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36				
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		20,64	MATERIAL	8,07	CUSTO TOTAL	53,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,5100%)		23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,6300 %)	12,64	66,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,6200	

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura		UNID
07692/ORSE			m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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, 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				
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
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10		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					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45		0,06					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93		0,15					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50		0,02					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87		0,06					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37		25,25					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,64	MATERIAL		8,07	CUSTO TOTAL	53,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,5100%)		23,01	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI (23,6300 %)	12,64	66,13
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		

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50		0,62
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04		0,46
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00		1,46
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00		0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	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
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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93		0,09
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000244	175,45		0,04

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11	0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	7,37	19,02				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19				
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		12,47	MATERIAL	5,10	CUSTO TOTAL	32,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		13,91	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,6300 %)	7,69	40,25
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	Lastro de brita 3					UNID
02658/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50		0,85
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Lastro de brita 3						UNID		
02658/ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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	175,45	0,07				
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	130,12	156,14				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37	31,18				
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		14,74	MATERIAL	162,67	CUSTO TOTAL	195,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		16,44	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,6300 %)	46,13	241,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	1,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj . de fixação ou similares - Rev 03	UNID			
02146/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	205,00	5,07
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	37,85	0,01

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj	UNID			
02146/ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	37,80	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,81	0,12
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	18,00	0,18
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	34,80	0,11
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	27,49	0,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	18,58	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,50	1,97
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,80	11,80
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	6,00	0,03
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	29,15	29,15
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,31	0,26
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825	193,04	1,59
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	73,93	0,33
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	10,87	0,14
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	5,11	5,11
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	17,60	17,60
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	5,26	5,26
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00055	175,45	0,10
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30	0,04
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	92,70	0,10
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	49,00	0,08
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	1,0000	95,96	95,96
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	13,50	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	20,11	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,7500	7,37	42,87
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500	9,67	56,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475	12,54	0,31
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	5,00	2,80

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão,engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj							UNID	
02146/ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,86	MATERIAL	183,02	CUSTO TOTAL	285,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	52,26	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI (23,6300 %)	67,56	353,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,8400
M 00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)							cj	1,0000
M 02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar							un	1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm							un	1,0000
M 06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"							un	1,0000
M 06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao							un	1,0000
M 10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,7500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,7500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	2,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,7500

CÓDIGO	Letra em alumínio 40 x 40cm - instalado					UNID
12056/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12899 /ORSE	Letras em alumínio - 40x40 cm	un	1,0000	199,36	199,36	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00015	13,50	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00005	20,11	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000025	319,90	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02545	14,00	0,36	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000375	193,04	0,07	
	Escala métrica de bambú	Un	0,000175	10,22	0,00	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Letra em alumínio 40 x 40cm - instalado							UNID				
12056/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11246 /ORSE												
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175		11,60		0,00					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025		28,00		0,00					
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					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000575		10,87		0,01					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001		18,80		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001125		205,00		0,23					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00045		18,00		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01635		4,50		0,07					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125		12,90		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001125		4,81		0,01					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005		44,00		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500		9,67		5,11					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001125		12,54		0,01					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		300,00		0,03					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02545		5,00		0,13					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,42	MATERIAL		200,14	CUSTO TOTAL	205,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		2,69	SERV. TERCEIRO		0,17	BDI (23,6300 %)	48,54	253,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	12899 /ORSE	Letras em alumínio - 40x40 cm								un	1,0000	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,2500	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,2500	

CÓDIGO	Limpeza geral								UNID
02450/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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	14,87		0,74	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50		0,04	
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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87		0,00	
01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,66		0,05	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04		0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37		1,56	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54		0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00		0,05	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,74	MATERIAL		1,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,82	SERV. TERCEIRO	
					0,07	BDI (23,6300 %)	
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

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Luminária de embutir redonda para lâmpada flourescente ou LED 11W, compacta sistema draw back, modelo ref: 1140 da marca BONIN ou similar.						UNID
12901/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04	
13663 /ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 11W / 127v (compacta integrada)	un	2,0000	10,22		20,44	
13647 /ORSE	Luminária de embutir redonda para lâmpada flourescente ou LED compacta sistema draw back, modelo ref: 1140 da marca BONIN ou similar.	un	1,0000	63,91		63,91	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93		0,11	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00		0,03	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67		20,45	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37		15,59	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	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	17,04	MATERIAL	90,75	CUSTO TOTAL	128,16
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,6300 %)	30,28
							158,44
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Luminária de embutir redonda para lâmpada flourescente ou LED 11W, compacta sistema draw back, modelo ref: 1140 da marca BONIN ou similar.	UNID
12901/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 13647 /ORSE	Luminária de embutir redonda para lâmpada flourescente ou LED compacta sistema draw back, modelo ref: 1140 da marca BON	un 1,0000
M 13663 /ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 11W / 127v (compacta integrada)	un 2,0000
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	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou si	UNID			
11866/ORSE	milar	un			
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
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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075	73,93	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00	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
12699 /ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	1,0000	211,05	211,05
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
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

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou si							UNID	
11866/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,5000	9,67	10,23
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000	7,37	7,79
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	8,52	MATERIAL	214,23	CUSTO TOTAL	232,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)	55,04	287,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12699 /ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, d							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000

CÓDIGO	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	UNID			
12312/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr						UNID	
12312/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	73,93	0,06			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02			
13156 /ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas	un	1,0000	259,80	259,80			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67	10,23			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79			
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	8,52	MATERIAL	262,98	CUSTO TOTAL	281,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)	66,56	348,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 13156 /ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000

CÓDIGO	Luminária sobrepor quadrada, branca, Led 36W, 3000K kais ou similar	UNID
14010/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Luminária sobrepor quadrada, branca, Led 36W, 3000K kais ou similar						UNID
14010/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93		0,11	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04	
14860 /ORSE	Luminária sobrepor quadrada, branca, Led 36W, 3000K kais ou similar	un	1,0000	150,12		150,12	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00		0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37		15,59	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67		20,45	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	17,04	MATERIAL	156,52	CUSTO TOTAL	193,93
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,6300 %)	45,83
						PREÇO TOTAL	239,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 14860 /ORSE	Lumináriasobrepor quadrada, branca, Led 36W, 3000K kais ou similar					un	1,0000

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Luminária sobrepor quadrada, branca, Led 36W, 3000K kais ou similar			UNID
14010/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	UNID			
13611/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	,00008132	20,11	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,03242635	4,50	0,15
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00030495	73,93	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00004066	26,89	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00006099	18,58	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00024396	13,50	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00002033	37,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00032528	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006099	193,04	0,12
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	,00004066	47,69	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00073188	18,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04139188	14,00	0,58
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	,00004066	140,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	,00002033	44,00	0,00
14415 /ORSE	Luva de emenda para eletroduto em aço galvanizado dn 25mm (1")	un	1,0000	4,72	4,72
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00004066	175,45	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018297	4,81	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00004066	36,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018297	205,00	0,38
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00093518	10,87	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2033	7,37	3,17
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2033	9,67	4,16

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação							UNID	
13611/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,04139188	5,00	0,21
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00016264	300,00	0,05
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018297	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,47	MATERIAL	6,02	CUSTO TOTAL	13,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,86	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI (23,6300 %)	3,22	16,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 14415 /ORSE	Luva de emenda para eletroduto em aço galvanizado dn 25mm (1")							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2033
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2033
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2033
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2033

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	UNID			
01150/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04	0,05
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	72,41	0,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	49,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00	0,17
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81	0,00
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
03904 /SINAPI	Luva pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,82	0,82
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000018	175,45	0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm							UNID
01150/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	32,30		0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	92,70		0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	37,85		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11		0,00		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0080	69,74		0,56		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,50		0,06		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	27,49		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	37,80		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	36,90		0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	34,80		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	7,37		1,40		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0900	9,67		1,84		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54		0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00		0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00		0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,53	MATERIAL	2,30	CUSTO TOTAL	5,66
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		1,71	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,6300 %)
							1,34	PREÇO TOTAL 7,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0050	
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0080	
M 03904 /SINAPI	Luva pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0900	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,0900	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0900	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0900	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID				
00371/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000045	73,93		0,00					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000012	20,11		0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000138	10,87		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000006	36,90		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000108	18,00		0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000006	26,89		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000006	175,45		0,00					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000006	47,69		0,00					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000006	140,00		0,00					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000003	44,00		0,00					
01891 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	1,06		1,06					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000036	13,50		0,00					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000048	6,00		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00027	4,81		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00027	205,00		0,06					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,006108	14,00		0,09					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000003	37,80		0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000009	18,58		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00009	193,04		0,02					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,004785	4,50		0,02					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0300	9,67		0,61					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0300	7,37		0,47					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00027	12,54		0,00					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,006108	5,00		0,03					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000024	300,00		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,51	MATERIAL	1,25	CUSTO TOTAL	2,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,57	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (23,6300 %)	0,56	2,93		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	01891 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto							un	1,0000	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")			UNID
00371/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,0300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,0300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,0300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,0300

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID			
00372/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	47,69	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,007975	4,50	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	18,58	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	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	4,81	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00	0,09
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	37,80	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	140,00	0,00
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,48	1,48
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000075	73,93	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	44,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00001	175,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	9,67	1,02
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500	7,37	0,78

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID	
00372/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,01018	5,00	0,05
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,85	MATERIAL	1,79	CUSTO TOTAL	3,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,95	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,6300 %)	0,86	4,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0500

CÓDIGO	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 4"	UNID				
12461/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	73,93		0,06
02641 /SINAPI	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 100 mm (4")	un	1,0000	15,58		15,58
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 4"							UNID		
12461/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00005	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	205,00	0,92
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	20,11	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,07975	4,50	0,36
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	4,81	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	18,00	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	13,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,5000	9,67	10,23
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000	7,37	7,79
	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	8,52	MATERIAL	18,76	CUSTO TOTAL	37,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,6300 %)	8,85	46,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02641 /SINAPI	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 100 mm (4")								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,5000

CÓDIGO	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 110 mm (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021						UNID
93017/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8520	1,20	1,02		
01895 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto	un	1,0000	24,05	24,05		

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 110 mm (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021							UNID	
93017/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,8520	2,96	2,52
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,8520	0,63	0,54
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,8520	0,11	0,09
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,8520	0,75	0,64
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,8520	1,39	1,18
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,44189832	7,53	7,04
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,44189832	9,67	9,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		46,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)		10,90	57,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01895 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto							un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,4260
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,4260

CÓDIGO	Luva pvc rigido soldavel e c/bucha de latão, d= 25 x 3/4"	UNID					
04992/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000066		49,00		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000044		92,70		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000044		32,30		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000077		27,49		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176		73,93		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000022		175,45		0,00
03870 /SINAPI	Luva soldavel com bucha de latao, pvc, 25 mm x 3/4"	un	1,0000		6,59		6,59
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506		10,87		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044		20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132		13,50		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000011		19,57		0,00

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00015
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva pvc rigido soldavel e c/bucha de latão, d= 25 x 3/4"							UNID				
04992/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000011	37,85			0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	193,04			0,06					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00			0,20					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000011	37,80			0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000033	18,58			0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017545	4,50			0,08					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,00			0,00					
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6400	0,31			0,20					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000121	34,80			0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00			0,31					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,81			0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00			0,01					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000022	36,90			0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1100	7,37			1,71					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1100	9,67			2,25					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00			0,11					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54			0,01					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00			0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,87	MATERIAL		7,47	CUSTO TOTAL	11,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	2,09	SERV. TERCEIRO		0,15	BDI (23,6300 %)	2,74	14,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,6400	
M	03870 /SINAPI	Luva soldavel com bucha de latao, pvc, 25 mm x 3/4"								un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1100	
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,1100	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1100	
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,1100	

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm					UNID
01646/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00		0,40
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45		0,00
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,69		1,69
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00		0,26
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,85		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	73,93		0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	34,80		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04		0,08
01553 /ORSE	Luva simples pvc sanitario d= 50mm	un	1,0000	3,14		3,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00		0,00
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0200	63,50		1,27
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	9,67		2,86
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	7,37		2,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54		0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00		0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	7,01	CUSTO TOTAL
					12,24	PREÇO TOTAL

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (23,6300 %)	2,89	15,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01553 /ORSE	Luva simples pvc sanitario d= 50mm						un	1,0000
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0200
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1400

CÓDIGO	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm=100mm	UNID			
01648/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	34,80	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,81	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	73,93	0,03
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0460	63,50	2,92
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	205,00	0,42
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	49,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	37,80	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	27,49	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50	0,17
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	92,70	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	193,04	0,13

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm=100mm							UNID
01648/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00		0,66		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	10,87		0,01		
03899 /SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	6,23		6,23		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046	175,45		0,01		
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	3,00		3,00		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30		0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	37,85		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	9,67		4,70		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	7,37		3,59		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828	5,00		0,23		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184	300,00		0,06		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207	12,54		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,92	MATERIAL	13,63	CUSTO TOTAL	22,24
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	4,37	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (23,6300 %)	5,26
						PREÇO TOTAL		27,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0460					
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000					
M 03899 /SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2300					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2300					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300					

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

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x11cm com abertura de encaixes						UNID			
00202/ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	979,65		0,06				
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00		0,01				
MATERIAL										
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	73,93		0,05				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45		0,01				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	39,10		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01				
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	35,00		35,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50		0,35				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,00		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	36,00		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				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00012	21,30		0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37		6,24				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,6000	9,67		12,27				
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		8,75	MATERIAL	38,14	CUSTO TOTAL	57,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (111,5100%)	9,76	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)	13,57	70,98	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID	
00202/ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004275	205,00	0,88
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000057	36,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,073036	4,50	0,33
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000703	6,00	0,00
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	35,00	33,25
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001425	193,04	0,28
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00019	20,11	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004275	4,81	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00057	13,50	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000114	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000114	26,89	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00171	18,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000114	39,10	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000076	175,45	0,01

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,002185		10,87		0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,000703		73,93		0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,09671		14,00		1,35
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3800		7,37		5,92
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,5700		9,67		11,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00038		300,00		0,11
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,004275		12,54		0,05
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	8,31	MATERIAL	36,23	CUSTO TOTAL	54,52	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	9,27	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,6300 %)	12,88	67,40				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 00202 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes									m	0,9500	

CÓDIGO	Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em g	UNID				
08804/ORSE	ranito cinza andorinha	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10841 /SINAPI	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, fo	m2	0,4800	301,88	144,90	
	rmato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm					
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	403,81	0,12	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000081	175,45	0,01	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3375	0,98	0,33	
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,4050	2,94	1,19	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0073945	10,87	0,08	
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,5000	51,84	25,92	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002572	73,93	0,19	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000643	20,11	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001929	13,50	0,03	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em g	UNID			
08804/ORSE	ranito cinza andorinha	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
21016 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	m	0,9000	155,07	139,56
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000081	269,00	0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,003645	26,93	0,10
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00	0,09
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	169,00	0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	43,78	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	58,92	0,01
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	203,58	0,02
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	221,76	0,04
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,04	0,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	135,39	0,03
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	122,26	0,02
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39	0,04
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,67	0,01
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90	0,04
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29
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	701,96	0,07
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0144675	205,00	2,97
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
09092 /ORSE	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un	1,0000	1.726,12	1.726,12
08450 /ORSE	Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	kg	98,0000	17,19	1.684,62
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000405	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001215	18,58	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000324	16,82	0,01
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,001863	26,00	0,05
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000905	12,90	0,01
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1215	14,94	1,82

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em g						UNID				
08804/ORSE	ranito cinza andorinha						un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2218845		4,50		1,00				
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,2430		41,64		10,12				
01672 /ORSE	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	un	4,0000		14,58		58,32				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002572		6,00		0,02				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0048225		193,04		0,93				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,327287		14,00		4,58				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001		319,90		0,03				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007		11,60		0,01				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		28,00		0,00				
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				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000081		36,90		0,00				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,003645		11,98		0,04				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		10,22		0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,005787		18,00		0,10				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0144675		4,81		0,07				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4050		7,37		6,31				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,8100		9,67		16,57				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000		9,67		20,45				
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	1,0000		9,67		20,45				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001286		300,00		0,39				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,327287		5,00		1,64				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0144675		12,54		0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		30,15	MATERIAL	3.804,11	CUSTO TOTAL	3.870,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		33,63	SERV. TERCEIRO	2,21	BDI (23,6300 %)	914,50	4.784,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01672 /ORSE	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm								un	4,0000	
M 08450 /ORSE	Chapa aço grossa preta 1" (25,4mm) , 196 kg/m2								kg	98,0000	
M 09092 /ORSE	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm								un	1,0000	

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em g	UNID
08804/ORSE	ranito cinza andorinha	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10841 /SINAPI	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, formato menor ou ig	m2 0,4800
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg 0,5000
M 21016 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	m 0,9000
O 02311 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2 1,3500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h 1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000
P 06160 /SINAPI	Soldador (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
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0001043	5.700,00	0,59
08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,84322	4,00	3,37
MATERIAL					
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	,00473217	357,49	1,69
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	3.734,64	3.734,64
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	,00177456	403,81	0,72
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	,00059152	930,00	0,55
11284 /ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un	,00118304	122,26	0,14
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	,00059152	701,96	0,42
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	,00118304	362,00	0,43
14233 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro nº6	l	1,5640	181,98	284,62
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	,00118304	169,00	0,20
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	,00118304	194,39	0,23
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	,00118304	30,67	0,04
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	,00118304	207,90	0,25

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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	,00118304	60,50	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0040038	175,45	0,70
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,8293902	0,86	209,69
00546 /SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,11412	10,50	1,20
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	2,3460	0,98	2,30
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,02682133	13,50	0,36
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3694284	137,75	50,89
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,9510	51,84	49,30
11026 /SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	1,38846	10,01	13,90
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,10948	11,91	1,30
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1028151	10,87	1,12
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,03576177	73,93	2,64
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00894044	20,11	0,18
14234 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança	l	1,5640	197,82	309,39
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4437906	100,00	44,38
00151 /SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superfi cies	l	3,9100	32,78	128,17
00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	34,7319	8,43	292,79
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	6,9550	8,89	61,83
14250 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina	l	1,5640	210,51	329,24
14236 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança	l	1,5640	203,64	318,49
14235 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra	l	1,5640	168,13	262,96
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0040038	36,90	0,15
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,6124666	1,34	3,50
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	25,00	41,49
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,908523	0,02	0,02
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,919443	0,61	3,61
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,8152	1,82	5,12
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,6124666	0,49	1,28
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,908523	0,80	0,73
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,919443	1,28	7,58
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,8152	1,63	4,59
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	31,7460	7,30	231,75
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	,00118304	135,39	0,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	,00177456	19,04	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	221,76	0,26
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	,00059152	203,58	0,12
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	,00059152	58,92	0,03
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	,00177456	43,78	0,08
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0018768	269,00	0,50
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,084456	26,93	2,27
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0431664	26,00	1,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,55068599	14,00	63,71
04898 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,55792	12,07	6,73
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,06705333	193,04	12,94
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	2,8152	6,72	18,92
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,03576177	6,00	0,21
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,49807048	4,50	15,74
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,009384	12,90	0,12
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0075072	16,82	0,13
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0060057	18,58	0,11
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0020019	37,80	0,08
39397 /SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l	0,1270	20,13	2,56
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,20115999	205,00	41,24
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,084456	11,98	1,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,20115999	4,81	0,97
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,08046399	18,00	1,45
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	2,96	36,28
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	0,63	7,72
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	1,39	17,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	0,11	1,35
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	33,79167	0,22	7,43
	brimento 20 mm				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,14654657	9,67	105,26
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,84322	9,67	17,25
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	,62475235	9,67	442,29
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,68685089	7,37	353,65

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,84120676	7,53 13,40	
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	,91607282	9,25 17,92	
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista					h	5,0720	8,96 96,12	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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	0,90 0,53	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,01788088	300,00 5,36	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	494,48	MATERIAL	6.644,96	CUSTO TOTAL		8.631,25 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	909,24	ENC.(111,5100%)	551,41	SERV. TERCEIRO	31,16	BDI(23,6300 %)		2.039,56 10.670,81	
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 superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							m2	7,8200
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, cc							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	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	UNID
100308/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mecânico de refrigeração com encargos complementares							UNID		
100308/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,20	1,20
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,75	0,75
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)						h	1,02765	7,42	16,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	5,47	28,63		
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	43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O	00298 /SINAPI	Curso de capacitação para mecânico de refrigeração (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Medidor de gás GLP, classe 300, d=28mm	UNID					
09094/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008		92,70		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		20,11		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008		32,30		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016		73,93		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Medidor de gás GLP, classe 300, d=28mm						UNID				
09094/ORSE							un				
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	0,00012	13,50		0,00					
09378 /ORSE	Medidor de gás GLP, classe 300, d=28mm	un	1,0000	472,15		472,15					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	49,00		0,01					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	37,85		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01308	4,50		0,06					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	27,49		0,00					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	34,80		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	9,67		4,09					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,93	MATERIAL	472,79	CUSTO TOTAL	477,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,6300 %)	112,72	589,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	09378 /ORSE	Medidor de gás GLP, classe 300, d=28mm						un	1,0000		
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2000		
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2000		

CÓDIGO	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra	UNID
00065/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra					UNID
00065/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	979,65	0,20	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05	
MATERIAL						
01355 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	m2	2,4200	37,13	89,85	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000452	37,80	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,05202	205,00	10,66	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	36,00	0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0004	21,30	0,01	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,011592	26,00	0,30	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,02268	26,93	0,61	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000504	269,00	0,14	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,009048	73,93	0,67	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,026588	10,87	0,29	
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,2000	16,04	3,21	
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	2,5200	2,94	7,41	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	2,1000	0,98	2,06	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000904	175,45	0,16	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,006936	13,50	0,09	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01734	193,04	3,35	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,002312	20,11	0,05	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,02268	11,98	0,27	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,05202	4,81	0,25	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,020808	18,00	0,37	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000904	36,90	0,03	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	39,10	0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,176808	14,00	16,48	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001356	18,58	0,03	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,2000	6,69	21,41	
01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	15,4000	5,21	80,23	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,009048	6,00	0,05	
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	1,5120	41,64	62,96	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,885748	4,50	3,99	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra							UNID		
00065/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo						l	0,7560	14,94	11,29
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,00252	12,90	0,03
04725 /ORSE	Espátula						un	0,002016	16,82	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,5200	7,37	70,46
04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	5,0400	9,67	103,08
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	2,0000	9,67	40,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,004624	300,00	1,39
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,05202	12,54	0,65
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	1,176808	5,00	5,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	101,39	MATERIAL	316,34	CUSTO TOTAL	538,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,25	ENC. (111,5100%)	113,06	SERV. TERCEIRO	7,92	BDI (23,6300 %)	127,36	666,32		
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	3,2000
M 01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m								m	15,4000
M 01355 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14								m2	2,4200
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)								kg	0,2000
O 02311 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte								m2	8,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	2,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	2,0000

CÓDIGO	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	UNID					
03461/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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar						UNID
03461/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00116	32,30	0,04		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00319	34,80	0,11		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00203	27,49	0,06		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00174	49,00	0,09		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00116	92,70	0,11		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00058	36,90	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00058	175,45	0,10		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00464	73,93	0,34		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00116	20,11	0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00348	13,50	0,05		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,59044	14,00	8,27		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01334	10,87	0,14		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0261	205,00	5,35		
01616 /ORSE	Mictório louça branca c/ sifão integrado (deca - ref. m-712 ou similar)	un	1,0000	729,90	729,90		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00464	6,00	0,03		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,46255	4,50	2,08		
02920 /ORSE	Válvula para mictório fechamento automático Decamatic Eco , 2572 C ou similar	un	1,0000	256,59	256,59		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00087	18,58	0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00029	37,80	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0087	193,04	1,68		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00029	37,85	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0261	4,81	0,13		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00029	19,57	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01044	18,00	0,19		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,9000	9,67	59,31		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,9000	7,37	45,21		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00232	300,00	0,70		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0261	12,54	0,33		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,59044	5,00	2,95		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,41	MATERIAL	1.005,35	CUSTO TOTAL	1.113,85
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	55,11	SERV. TERCEIRO	3,98	BDI (23,6300 %)	263,20
							1.377,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	UNID
03461/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01616 /ORSE	Mictório louça branca c/ sifão integrado (deca - ref. m-712 ou similar)	un 1,0000
M 02920 /ORSE	Válvula para mictório fechamento automático Decamatic Eco , 2572 C ou similar	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,9000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,9000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,9000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,9000

CÓDIGO	Mola hidraulica de piso para porta de vidro temperado. af_11/2025							UNID	
102188/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3065266	2,96	9,79				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5314439	0,49	0,75				
11499 /SINAPI	Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox	un	1,0000	905,49	905,49				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3065266	1,39	4,60				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3065266	0,63	2,08				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3065266	0,11	0,36				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7750827	0,61	1,08				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5314439	1,34	2,05				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7750827	1,28	2,27				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
10489 /SINAPI	Vidraceiro (horista)	h	,80128292	7,35	28,00				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,56391051	7,37	24,38				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	980,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	231,77	1.212,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11499 /SINAPI	Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox							un	1,0000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,5314439

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mola hidraulica de piso para porta de vidro temperado. af_11/2025	UNID
102188/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88325 /SINAPI	Vidraceiro com encargos complementares	h 1,7750827

CÓDIGO	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares							UNID		
88278/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,80	0,80
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista						h	1,01154	8,96	19,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	5,92	30,99		

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 95344 /SINAPI	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista			h	1,0000		
P 44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista			h	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste com elo fusível 3H, em poste com 11 m						UNID	
13535/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00379 /SINAPI	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	un	28,0000	1,43	40,04			
01866 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/ 600	un	1,0000	1.980,00	1.980,00			
00406 /SINAPI	Fita aco inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm (rolo de 30m)	un	0,0830	81,86	6,79			
00393 /ORSE	Cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	kg	2,8000	61,06	170,97			
00543 /ORSE	Cartucho para conector cunha série vermelho	un	5,0000	7,00	35,00			
00654 /ORSE	Conec ampactinho tipo ii verde - 880.560-1	un	2,0000	7,85	15,70			
01018 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 50 mm2	m	5,0000	56,09	280,45			
00437 /SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 400 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	un	6,0000	28,35	170,10			
00439 /SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrad a	un	4,0000	18,28	73,12			
00444 /SINAPI	Pino rosca externa, em aco galvanizado, para isolador de 15kv, diametro 25 mm, comprimento *290* mm	un	6,0000	24,00	144,00			
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	82,56	82,56			
03406 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensao de *15* kv	un	6,0000	9,99	59,94			
07576 /SINAPI	Suporte em aco galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	un	2,0000	141,30	282,60			
00588 /ORSE	Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a	un	3,0000	390,19	1.170,57			
01664 /ORSE	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear	un	3,0000	268,00	804,00			
00927 /ORSE	Estribo normal alça 2 awg para co	un	3,0000	43,54	130,62			
00882 /ORSE	Elo fusível 3 h, 500 mm	un	3,0000	17,20	51,60			
00714 /ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm	un	4,0000	284,00	1.136,00			
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00			
00660 /ORSE	Conector c look	un	1,0000	32,00	32,00			
01064 /ORSE	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un	3,0000	50,00	150,00			
00958 /ORSE	Fio alumínio recozido para amarração 6 awg	kg	0,4000	52,50	21,00			
01683 /ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	2,0000	19,70	39,40			
00655 /ORSE	Conec ampactinho tipo VII vermelho / br 444.033-2	un	2,0000	10,50	21,00			
00658 /ORSE	Conec cunha p/c 6 c/ 2 awg al	un	1,0000	23,90	23,90			
00657 /ORSE	Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al	un	1,0000	23,90	23,90			
00656 /ORSE	Conec cunha p/c 2 c/ 1/0 awg al	un	3,0000	9,57	28,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	6.978,97	CUSTO TOTAL	6.978,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	1.649,13	8.628,10
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste com elo fusível 3H, em poste com 11 m	UNID
13535/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00393 /ORSE	Cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	kg 2,8000
M 00543 /ORSE	Cartucho para conector cunha série vermelho	un 5,0000
M 00588 /ORSE	Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a	un 3,0000
M 00654 /ORSE	Conec ampactinho tipo ii verde - 880.560-1	un 2,0000
M 00655 /ORSE	Conec ampactinho tipo VII vermelho / br 444.033-2	un 2,0000
M 00656 /ORSE	Conec cunha p/c 2 c/ 1/0 awg al	un 3,0000
M 00657 /ORSE	Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al	un 1,0000
M 00658 /ORSE	Conec cunha p/c 6 c/ 2 awg al	un 1,0000
M 00660 /ORSE	Conector c look	un 1,0000
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un 1,0000
M 00714 /ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm	un 4,0000
M 00882 /ORSE	Elo fusível 3 h, 500 mm	un 3,0000
M 00927 /ORSE	Estribo normal alça 2 awg para co	un 3,0000
M 00958 /ORSE	Fio alumínio recozido para amarração 6 awg	kg 0,4000
M 01064 /ORSE	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un 3,0000
M 01664 /ORSE	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear	un 3,0000
M 01683 /ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un 2,0000
M 01866 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/ 600	un 1,0000
M 00379 /SINAPI	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	un 28,0000
M 00406 /SINAPI	Fita aco inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm (rolo de 30m)	un 0,0830
M 00437 /SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 400 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	un 6,0000
M 00439 /SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	un 4,0000
M 00444 /SINAPI	Pino rosca externa, em aco galvanizado, para isolador de 15kv, diametro 25 mm, comprimento *290* mm	un 6,0000
M 01018 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condu	m 5,0000
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	un 1,0000
M 03406 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensao de *15* kv	un 6,0000
M 07576 /SINAPI	Suporte em aco galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	un 2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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					
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0060	8,12	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002561	36,90	0,01
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	16,35	0,49
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000	7,97	14,35
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00628222	10,87	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00215845	73,93	0,16
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00054628	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00163884	13,50	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	490,00	14,70
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002561	175,45	0,04
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	34,80	0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49	0,01
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	92,70	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 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,0351	55,64	1,95
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	16,04	0,12
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	6,12	1,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040971	193,04	0,79
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005334	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003468	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003468	45,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,85		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0122913	205,00		2,52
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0122913	4,81		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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	28,00		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	39,10		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60		0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108	319,90		0,02
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,98		9,96
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	7,97		19,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,27805652	14,00		3,89
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,31		3,72
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,54		26,16
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	6,00		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,21538391	4,50		0,97
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	12,90		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
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	79,90		79,90
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	44,00		0,01
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,0183	15,19		0,28
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
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	25,00		1,20
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0300	50,38		1,51
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	25,00		1,13
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água							UNID	
06083/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734		9,67		3,55		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2667		9,67		5,45		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2805		7,37		19,96		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000		9,67		8,18		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108		9,67		12,49		
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		23,48	MATERIAL	186,19	CUSTO TOTAL	237,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)		26,15	SERV. TERCEIRO	1,87	BDI (23,6300 %)	56,18	293,91
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID				
88377/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,96		2,96
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,80		0,80
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,02		0,02
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	1,00831		9,25		19,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,63	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	6,06	31,69				
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 máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID					
88297/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID	
88297/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	1,01154	11,73	25,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		31,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)		7,33	38,33
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	95360 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P	04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Painéis em vidro temperado incolor 10mm, fixo com porta de abrir e fixados com suporte spider (conexões em aço inox) com tubos em							UNID	
11906/ORSE	inox para sustentação - fornecimento e instalação							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12744 /ORSE	Painéis em vidro temperado incolor 10mm, fixo com porta de abrir e fixados com suporte spider (conexõe	m2	1,0000	717,94					717,94
	s em aço inox) com tubos em inox para sustentação - fornecimento e instalação								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	717,94	CUSTO TOTAL		717,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)		169,65	887,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	12744 /ORSE	Painéis em vidro temperado incolor 10mm, fixo com porta de abrir e fixados com suporte spider (conexões em aço inox) cc						m2	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID				
88309/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		1,28		1,28
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,61		0,61
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,96		2,96
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0212		9,67		20,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,86	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	6,58	34,44				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95371 /SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Peitoril granito Preto 25 x 2cm	UNID					
13146/ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00016		15,40		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006464		6,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016		36,90		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00056		10,22		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00008		25,95		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril granito Preto 25 x 2cm						UNID
13146/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00008	28,00		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00056	11,60		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000016	175,45		0,00	
13937 /ORSE	Peitoril granito Preto 25 x 2cm	m	1,0000	231,88		231,88	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00016	44,00		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003636	205,00		0,75	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003636	4,81		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014544	18,00		0,03	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00032	18,75		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	37,80		0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216	100,00		0,22	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,86		0,78	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004848	13,50		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001616	20,11		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006464	73,93		0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018584	10,87		0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0530728	4,50		0,24	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001212	193,04		0,23	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	12,90		0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00032	18,80		0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00008	319,90		0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0822544	14,00		1,15	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00016	13,52		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	18,58		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0080	7,37		0,12	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000	9,67		16,36	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003636	12,54		0,05	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003232	300,00		0,10	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0822544	5,00		0,41	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,80	MATERIAL	235,47	CUSTO TOTAL	252,51
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	8,68	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,6300 %)
						PREÇO TOTAL	312,18

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril granito Preto 25 x 2cm	UNID
13146/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 13937 /ORSE	Peitoril granito Preto 25 x 2cm	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 0,0020
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,8000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,8000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 2,96 2,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,63 0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 1,39 1,39
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 1,63 1,63
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,11 0,11
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 1,82 1,82
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h 1,01476 9,67 20,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 29,29 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,6300 %) 6,92 36,21
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

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1				UNID
02306/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
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,93	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00	0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,94	0,88
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64	7,50
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67	8,18

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1							UNID	
02306/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	0,06108	5,00	0,31
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,34	MATERIAL	10,35	CUSTO TOTAL	22,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,6300 %)	5,21	27,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)							l	0,1800
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150							un	0,3000
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 acrílica convencional					UNID
02288/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00004	175,45		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrilica convencional							UNID	
02288/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,56		5,86			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,93		0,05			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00		0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67		8,18			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,34	MATERIAL	7,83	CUSTO TOTAL	19,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,6300 %)	4,62	24,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco						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 PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	UNID
02285/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03						UNID
02285/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00	
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	21,31		3,84	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
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	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,93		0,05	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00		0,02	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67		8,18	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,34	MATERIAL	5,81	CUSTO TOTAL	17,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	5,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,6300 %)
						4,14	21,66

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03			UNID
02285/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur 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 lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1					UNID
02308/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20	
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64	7,50	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,98	0,39	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,93	0,05	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1							UNID
02308/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00			0,55	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80			0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98			0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67			8,18	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37			3,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00			0,31	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00			0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,34	MATERIAL	9,86	CUSTO TOTAL	21,57
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	5,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,6300 %)	5,10
						PREÇO TOTAL		26,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)						l	0,1800
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,4000
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 lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	UNID			
02311/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00138	26,00	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte						UNID
02311/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,93		0,07	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98		0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,98		0,24	
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,94		0,88	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93		0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50		0,01	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00024	16,82		0,00	
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64		7,50	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50		0,30	
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94		1,34	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04		0,26	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00		1,28	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00		0,83	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	9,67		12,27	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37		4,68	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00		0,11	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00		0,46	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,01	MATERIAL	12,93	CUSTO TOTAL	30,50
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	8,94	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,6300 %)
						7,21	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 02304 /ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2					m2	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	UNID
02311/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02306 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2 1,0000

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021						UNID
102491/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150	0,49		0,06	
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,63		0,45	
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,82		0,50	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,11		0,04	
07348 /SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,4270	21,84		9,33	
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,0100	11,91		0,12	
06085 /SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,1600	6,66		1,07	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150	1,34		0,15	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,63		0,25	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	1,39		0,54	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	2,96		1,15	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,117438	7,37		1,83	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,279059	9,67		5,71	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
				CUSTO TOTAL	21,16	PREÇO TOTAL	
				BDI (23,6300 %)	5,00	26,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 06085 /SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,1600				
M 07348 /SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,4270				
M 12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,0100				
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,2750				
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1150				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87		0,01	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,98		0,24	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04		0,09	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,93		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	26,00		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
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	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90		0,00	
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94		1,34	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67		4,09	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37		1,56	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,67	MATERIAL	2,58	CUSTO TOTAL	8,44
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,6300 %)
						1,99	PREÇO TOTAL
						10,43	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2			UNID
02304/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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	

CÓDIGO	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021						UNID
102489/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,0140		11,91		0,17
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		0,11		0,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		1,39		0,71
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		0,63		0,32
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		2,96		1,51
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600		1,82		0,66
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600		1,63		0,59
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		0,49		0,07
00151 /SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superfi cies	l	0,5000		32,78		16,39
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		1,34		0,20
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,15318		7,37		2,39
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3653136		9,67		7,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021	UNID
102489/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00151 /SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies	1 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 ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01	
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	26,00	0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,93	0,02	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,2000	9,67 4,09	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	7,37 3,12	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	12,54 0,02	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	1,98	CUSTO TOTAL	9,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,6300 %)	2,24	11,70	
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
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 selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID			
02296/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	10,87	0,04
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,66	1,33
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00207	26,00	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	193,04	0,41
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	18,00	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,81	0,03
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00405	11,98	0,05
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00405	26,93	0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	6,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID
02296/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000		7,66		4,60
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10591		4,50		0,48
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045		12,90		0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00036		16,82		0,01
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	0,0063		205,00		1,29
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800		32,56		5,86
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252		14,00		2,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084		13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028		20,11		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00112		73,93		0,08
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00009		269,00		0,02
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000		0,98		0,49
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001		175,45		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000		7,37		7,79
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9000		9,67		18,41
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063		12,54		0,08
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056		300,00		0,17
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252		5,00		0,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,39	MATERIAL	16,96	CUSTO TOTAL	44,12
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	13,81	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI (23,6300 %)	10,43
							54,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 02282 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	1,0000				
O 02283 /ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2	1,0000				
O 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri					UNID
02291/ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022					m2
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	0,00033	20,11	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00132	73,93	0,10	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003795	10,87	0,04	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,98	0,88	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00099	13,50	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00297	18,00	0,05	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,007425	4,81	0,04	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00495	11,98	0,06	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00253	26,00	0,07	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00495	26,93	0,13	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,007425	205,00	1,52	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80	0,00	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00011	269,00	0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797	14,00	2,35	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00132	6,00	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002475	193,04	0,48	
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,66	0,87	
01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,81	1,97	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	175,45	0,02	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00044	16,82	0,01	
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	21,31	3,84	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,123695	4,50	0,56	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00055	12,90	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	7,37	8,57	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	1,1000	9,67	22,50	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00066	300,00	0,20	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007425	12,54	0,09	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16797	5,00	0,84	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,69	MATERIAL	13,06	CUSTO TOTAL	45,26
					PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	16,38	SERV. TERCEIRO	1,13	BDI (23,6300 %)	10,69	55,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 02281 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador							m2 1,0000
O 02285 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03							m2 1,0000
O 08623 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1							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 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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000205	37,80		0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00082	16,82		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01845	205,00		3,78
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,009225	11,98		0,11
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00246	13,50		0,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001025	12,90		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,326975	4,50		1,47
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00328	6,00		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00615	193,04		1,19
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,41738	14,00		5,84
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,004715	26,00		0,12
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00328	73,93		0,24
14235 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra	l	0,2000	168,13		33,63
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01845	4,81		0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00738	18,00		0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00041	36,90		0,02
14233 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro nº6	l	0,2000	181,98		36,40
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,009225	26,93		0,25
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000205	269,00		0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00943	10,87		0,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00041	175,45		0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00015
Ref : Janeiro/2026-1 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				
14250 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina	l	0,2000	210,51	42,10				
14236 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança	l	0,2000	203,64	40,73				
14234 /ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança	l	0,2000	197,82	39,56				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00082	20,11	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	2,0500	9,67	41,93				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0500	7,37	31,96				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,41738	5,00	2,09				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00164	300,00	0,49				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01845	12,54	0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		34,93	MATERIAL	206,00	CUSTO TOTAL	282,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		38,96	SERV. TERCEIRO	2,81	BDI (23,6300 %)	66,80	349,50
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
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	2,0500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0500

CÓDIGO	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	UNID			
02309/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00015
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte					UNID
02309/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,93		0,12
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00		0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	175,45		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81		0,03
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,98		0,88
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98		0,05
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002185	26,00		0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87		0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04		0,43
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	33,06		2,98
01604 /ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500	34,69		15,61
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80		0,00
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64		7,50
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50		0,51
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,90		0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00		1,38
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93		0,09
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	9,67		19,43
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	7,37		8,57
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,24	MATERIAL	31,97	CUSTO TOTAL
					60,99	PREÇO TOTAL

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura sobre superficies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	14,76	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (23,6300 %)	14,41	75,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 02303 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques							m2 1,0000
O 02305 /ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superficies de madeira - R1							m2 1,0000
O 02308 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1							m2 1,0000

CÓDIGO	Piso em assoalho de madeira angelim vermelho aparelhado - 20cmx4cm, sobre peças de 7cmx15cm e travamento de 10cmx4cm					UNID
09218/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000215	246,00	0,05	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000215	979,65	0,21	
MATERIAL						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01764	4,81	0,08	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000354	36,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,007056	18,00	0,13	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00043	39,10	0,02	
00436 /SINAPI	Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	un	5,9000	12,13	71,57	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000354	175,45	0,06	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00043	26,89	0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00043	21,30	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01764	205,00	3,62	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000177	37,80	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000531	18,58	0,01	
02847 /ORSE	Madeira angelin vermelho, aparelhada	m3	0,0540	3.049,15	164,65	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,307167	4,50	1,38	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002921	6,00	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00588	193,04	1,14	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,399056	14,00	5,59	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000215	36,00	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,009016	10,87	0,10	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002921	73,93	0,22	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em assoalho de madeira angelim vermelho aparelhado - 20cmx4cm, sobre peças de 7cmx15cm e travamento de 10cmx4cm							UNID				
09218/ORSE								m2				
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	0,000784		20,11		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,002352		13,50		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	2,1500		9,67		43,97
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,7700		7,37		27,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,01764		12,54		0,22
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,001568		300,00		0,47
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,399056		5,00		2,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,83	MATERIAL	248,69	CUSTO TOTAL	323,20	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,26	ENC.(111,5100%)	37,73	SERV. TERCEIRO	2,69	BDI (23,6300 %)	76,37	399,57				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02847 /ORSE	Madeira angelin vermelho, aparelhada									m3	0,0540	
M 00436 /SINAPI	Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada									un	5,9000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,7700	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	2,1500	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)									h	2,1500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	1,7700	

CÓDIGO	Piso em assoalho de madeira lei Cumaru/Ipê Champagne - Extra, régua macho e fêmea 20cm x 2cm, sobre ripão 3,5cm x 5,5cm	UNID			
03748/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10
MATERIAL					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015	6,00	0,01
01765 /ORSE	Assoalho em madeira de lei, em régua macho e fêmea 20 x 2 cm, Cumaru/Ipê Champagne Extra	m2	1,0500	603,25	633,41
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em assoalho de madeira lei Cumaru/Ipê Champagne - Extra, régua macho e fêmea 20cm x 2cm, sobre ripão 3,5cm x 5,5cm						UNID
03748/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00		
08876 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	m	2,5000	28,87	72,17		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04		
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	17,10	3,42		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,67	20,45		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	715,37	CUSTO TOTAL	752,90
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,6300 %)	177,91
				PREÇO TOTAL 930,81			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01765 /ORSE	Assoalho em madeira de lei, em régua macho e fêmea 20 x 2 cm, Cumaru/Ipê Champagne Extra					m2	1,0500
M 08876 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm					m	2,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em assoalho de madeira lei Cumaru/Ipê Champagne - Extra, régua macho e fêmea 20cm x 2cm, sobre ripão 3,5cm x 5,5cm	UNID	
03748/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024							UNID				
104658/SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6390		0,61		0,39					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2790		0,49		0,63					
34357 /SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,2400		5,46		1,31					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6390		1,28		0,82					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2790		1,34		1,71					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9180		2,96		5,68					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9180		0,11		0,21					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9180		1,39		2,67					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9180		0,63		1,21					
36178 /SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natural	un	6,4375		16,55		106,54					
34353 /SINAPI	Argamassa colante ac ii	kg	8,6200		1,73		14,91					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6525468		9,67		13,35					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3061148		7,37		20,36					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	169,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,6300 %)	40,11	209,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 34353 /SINAPI	Argamassa colante ac ii								kg	8,6200		
M 34357 /SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor								kg	0,2400		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	UNID
104658/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 36178 /SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor	un 6,4375
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,6390
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 1,2790

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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,00	0,01
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,73	6,92
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,81	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	205,00	1,57
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	193,04	0,49
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00	0,06
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,90	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
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	175,45	0,04
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	10,87	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00136	73,93	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	13,50	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	319,90	0,02
	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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 ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE									
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,00035	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha					un	0,00005	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face					un	0,00005	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,0001	15,40	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,2000	7,37	18,71
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,5000	9,67	10,23
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,17306	5,00	0,87
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00068	300,00	0,20
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00765	12,54	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,67	MATERIAL	129,46	CUSTO TOTAL		159,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	15,27	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI (23,6300 %)		37,71	197,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel 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	Piso vinílico, amadeirado med. 0,20 x 1,20 m, e = 2mm, linha maguinifique, marca Arquitech ou similar - fornecimento e instalação. Inclusive massa niveladora e = 1mm					UNID
13733/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
14541 /ORSE	Piso vinílico, amadeirado med. 0,20 x 1,20 m, e = 2mm, linha maguinifique, marca Arquitech ou similar - fornecimento e instalação. Inclusive massa niveladora e = 1mm	m2	1,0500	135,86		142,65

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso vinílico, amadeirado med. 0,20 x 1,20 m, e = 2mm, linha maguinifique, marca Arquitech ou similar - fornecimento e instalação.							UNID	
13733/ORSE	Inclusive massa niveladora e = 1mm							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	142,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	142,65	BDI (23,6300 %)	33,71	176,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 14541 /ORSE	Piso vinílico, amadeirado med. 0,20 x 1,20 m, e = 2mm, linha maguinifique, marca Arquitech ou similar - fornecimento e							m2	1,0500

CÓDIGO	Placa 4"x2" com furo					UNID
09517/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	193,04		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,007528	4,50		0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000064	6,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	37,80		0,00
00908 /ORSE	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	un	1,0000	3,70		3,70
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00		0,11
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	175,45		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	13,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	205,00		0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	10,87		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00036	4,81		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	18,00		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000064	73,93		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	7,37		1,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036	12,54		0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000032	300,00		0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144	5,00		0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa 4"x2" com furo							UNID	
09517/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,59	MATERIAL	3,93	CUSTO TOTAL	5,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,66	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,6300 %)	1,24	6,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00908 /ORSE	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0800

CÓDIGO	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos							UNID	
11853/ORSE	, cores e pictogramas conforme nbr 13434)							Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37558 /SINAPI	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)					un	1,0000	18,64	18,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	18,64	CUSTO TOTAL	18,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,6300 %)	4,40	23,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37558 /SINAPI	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chama							un	1,0000

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	UNID			
12886/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50	0,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1						UNID				
12886/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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	0,00004		20,11		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0009		205,00		0,18
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0009		4,81		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00036		18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,00004		36,90		0,00
13653 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1					un	1,0000		17,75		17,75
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00046		10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,00016		73,93		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00012		13,50		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000		7,37		3,12
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00008		300,00		0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,02036		5,00		0,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0009		12,54		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,47	MATERIAL	18,39	CUSTO TOTAL		21,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,65	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,6300 %)		5,11	26,75		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	13653 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1							un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000	

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	UNID					
12887/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882		4,50		0,08
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		37,80		0,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2							UNID				
12887/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58			0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00			0,28					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00			0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04			0,06					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00			0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00			0,18					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93			0,01					
13654 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de i ncêndio"- Placa E2	un	1,0000	20,19			20,19					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45			0,01					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87			0,01					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90			0,00					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11			0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50			0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81			0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37			3,12					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00			0,02					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54			0,01					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00			0,10					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,47	MATERIAL		20,83	CUSTO TOTAL	24,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		1,65	SERV. TERCEIRO		0,13	BDI(23,6300 %)	5,69	29,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	13654 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E								un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2						UNID
12884/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
13651 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	1,0000	20,19	20,19		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50	0,08		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,47	MATERIAL	20,83	CUSTO TOTAL	24,08
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,65	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,6300 %)
						5,69	29,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	13651 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída				un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,2000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5							UNID
12888/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,81		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882		4,50		0,08	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00		0,28	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		193,04		0,06	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036		18,00		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		6,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		205,00		0,18	
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	
13655 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	1,0000		13,05		13,05	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		20,11		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016		73,93		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		10,87		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		175,45		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012		13,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		7,37		3,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036		5,00		0,10	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008		300,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,47	MATERIAL	13,69	CUSTO TOTAL	16,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,65	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,6300 %)	4,00	20,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 13655 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9						UNID					
12894/ORSE							un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,81		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036		18,00		0,01					
13659 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	1,0000		13,05		13,05					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		6,00		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		175,45		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882		4,50		0,08					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		37,80		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		205,00		0,18					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		20,11		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		193,04		0,06					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		10,87		0,01					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016		73,93		0,01					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00		0,28					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012		13,50		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		7,37		3,12					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036		5,00		0,10					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008		300,00		0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,47	MATERIAL		13,69	CUSTO TOTAL	16,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		1,65	SERV. TERCEIRO		0,13	BDI(23,6300 %)		4,00	20,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	13659 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9								un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm							UNID		
13827/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11926 /ORSE	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm						Un	1,0000	33,38	33,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	33,38	CUSTO TOTAL	33,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	7,89	41,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 11926 /ORSE	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm								Un	1,0000

CÓDIGO	Plataforma elevatória para PNE, semi cabinada, modelo (UN140/1 entrada)/oposto (OP140/2 entrada) dim. cabine 900x1400x1100mm, Aço INOX polido, fechamento Aluminio Comp.(ACM) paineis vidro laminado,02 paradas perc.3m cx. alvenaria, da Aptus ou Similar							UNID	
13301/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14000 /ORSE	Plataforma elevatória para PNE, semi cabinada, modelo (UN140/1 entrada)/oposto (OP140/2 entrada) dim. cabine 900x1400x1100mm, Aço INOX polido, fechamento Aluminio Comp.(ACM) paineis vidro laminado,02 para das perc.3m cx. alvenaria, da Aptus ou Similar					un	1,0000	43.641,00	43.641,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	43.641,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	43.641,00	BDI (23,6300 %)	10.312,37	53.953,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 14000 /ORSE	Plataforma elevatória para PNE, semi cabinada, modelo (UN140/1 entrada)/oposto (OP140/2 entrada) dim. cabine 900x1400x1							un	1,0000

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm					UNID
01199/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000067	15,40		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000402	13,50		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000335	25,95		0,00
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,17		29,19
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000335	319,90		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000067	36,90		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm					UNID
01199/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001206	18,00	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003015	4,81	0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000335	28,00	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002345	11,60	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002345	10,22	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000536	73,93	0,04	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000067	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000134	18,75	0,00	
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500	16,94	4,24	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000067	175,45	0,01	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,98	0,98	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001541	10,87	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000134	20,11	0,00	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000067	44,00	0,00	
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,45	0,90	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001005	193,04	0,19	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	72,41	0,69	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003015	205,00	0,62	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000536	6,00	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000335	37,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001005	18,58	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000134	18,80	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001675	12,90	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0534325	4,50	0,24	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	69,74	9,41	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,068206	14,00	0,95	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3350	9,67	6,85	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3350	7,37	5,22	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003015	12,54	0,04	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,068206	5,00	0,34	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000268	300,00	0,08	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							UNID	
01199/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,71	MATERIAL	47,53	CUSTO TOTAL	60,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	6,36	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (23,6300 %)	14,19	74,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0095
M 00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado							un	2,0000
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,1350
M 00013 /SINAPI	Estopa							kg	0,2500
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	1,0000
M 09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)							m	7,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3350
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3350
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3350
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3350

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID			
01683/ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	14,17	56,68
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	18,14	18,14
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	7,90	15,80
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93	0,05
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500	16,94	0,85
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00015
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							UNID
01683/ORSE								pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638		4,50		0,29	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064		6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012		193,04		0,23	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144		14,00		1,14	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150		72,41		1,09	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016		32,30		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036		205,00		0,74	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144		18,00		0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036		4,81		0,02	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004		37,85		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008		36,90		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004		19,57		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044		34,80		0,02	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028		27,49		0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024		49,00		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000		9,67		8,18	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000		7,37		6,24	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032		300,00		0,10	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036		12,54		0,05	
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		6,82	MATERIAL		95,16	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		7,60	SERV. TERCEIRO		0,56
						BDI (23,6300 %)		26,03
								136,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0150
M 00013 /SINAPI	Estopa						kg	0,0500
M 03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial						un	2,0000
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	4,0000
M 10908 /SINAPI	Juncao dereducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial						un	1,0000

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)			UNID
01683/ORSE				pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,4000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,4000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,4000

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"				UNID
00641/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
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	0,1500	12,23	1,83
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,11	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,81	0,19
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00	0,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0008	140,00	0,11
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	193,04	2,61
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,00	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,50	3,29
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	37,80	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	73,93	0,50
00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,79	33,48
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,78	16,68
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0010	175,45	0,18
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00	8,30
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	5,47	5,47
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,87	0,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"							UNID		
00641/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	5,0000	7,37	77,94
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	4,0000	9,67	81,81
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0405	12,54	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0036	300,00	1,08
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,9162	5,00	4,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	75,53	MATERIAL	86,31	CUSTO TOTAL	252,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	84,22	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI (23,6300 %)	59,60	311,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2								m	12,0000
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm								m	6,0000
M 12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado								un	1,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m								un	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	5,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	5,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID			
03297/ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	140,00	0,14
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00	0,29
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,81	0,19
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00	8,30
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40	10,40

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento						UNID			
03297/ORSE							pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
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	0,7034	4,50	3,17					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,00	0,04					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	193,04	2,61					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,11	0,04					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	73,93	0,50					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	44,00	0,02					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,87	0,23					
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,23	1,83					
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	6,0000	5,29	31,74					
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	2,79	50,22					
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11	2,11					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	9,67	102,27					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		77,83	MATERIAL	125,02	CUSTO TOTAL	295,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	86,79	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI (23,6300 %)	69,90	365,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc							un	1,0000
M	00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2							m	18,0000
M	01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
M	02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva							m	6,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID
03297/ORSE		pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 5,0000

CÓDIGO	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	UNID			
12334/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50	0,72
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	175,45	0,04
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
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,86	1,17
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
04917 /SINAPI	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	m2	1,0000	381,42	381,42
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,87	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	73,93	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,50	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00	0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	205,00	1,86
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	193,04	0,58

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista							UNID				
12334/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,009054		4,81		0,04
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,0007		11,60		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,2048216		14,00		2,87
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0002024		36,90		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
11243 /ORSE	Martelo sem unha						un	0,0001		28,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0120		7,37		15,78
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0000		9,67		20,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,009054		12,54		0,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008048		300,00		0,24
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2048216		5,00		1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,13	MATERIAL	389,41	CUSTO TOTAL	427,01	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,10	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,6300 %)	100,90	527,91				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 04917 /SINAPI	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista									m2	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	0,0030	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,0000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	1,0000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)									h	1,0000	

CÓDIGO	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas						UNID
14051/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005		25,95		0,00

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas						UNID
14051/ORSE							m2
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	0,0001	36,90		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		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	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		0,00	
14890 /ORSE	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas	m2	1,0000	930,82		930,82	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
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	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37		7,79	
10489 /SINAPI	Vidraceiro (horista)	h	0,5000	7,35		7,77	
	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	7,36	MATERIAL	933,99	CUSTO TOTAL	950,24
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	8,20	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)
						224,54	1.174,78

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas			UNID
14051/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 14890 /ORSE	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas	m2	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000	
O 13130 /ORSE	Encargos Complementares - Vidraceiro	h	0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	
P 10489 /SINAPI	Vidraceiro (horista)	h	0,5000	

CÓDIGO	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22				UNID
12710/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01728	100,00	1,73
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003328	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013312	73,93	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0038272	10,87	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001728	175,45	0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2352	0,86	6,22
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009984	13,50	0,01
13470 /ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m2	1,0000	314,98	314,98
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00032	18,75	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00016	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00008	319,90	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00056	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00056	11,60	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1693952	14,00	2,37
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002496	193,04	0,48
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000864	37,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013312	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1336224	4,50	0,60
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	12,90	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00032	18,80	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22							UNID
12710/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002592		18,58		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00008		25,95		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00016		44,00		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,007488		205,00		1,53	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,007488		4,81		0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0029952		18,00		0,05	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001728		36,90		0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00016		15,40		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00008		28,00		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000		9,67		16,36	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8640		7,37		13,47	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007488		12,54		0,09	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1693952		5,00		0,85	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006656		300,00		0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,11	MATERIAL	328,30	CUSTO TOTAL	359,27
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		15,72	SERV. TERCEIRO	1,14	BDI (23,6300 %)
							84,90	PREÇO TOTAL 444,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 13470 /ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22						m2	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	0,0160
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,8000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,8000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,8000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,8000

CÓDIGO	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instala	UNID
90822/SINAPI	ção. af_10/2025	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_10/2025						UNID
90822/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,87558		2,96		8,51
11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1")	un	19,8000		0,08		1,58
10555 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000		227,11		227,11
02432 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com para fusos	un	3,0000		59,18		177,54
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,87558		0,63		1,81
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,87558		1,39		4,00
11945 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s4	un	19,8000		0,03		0,59
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,87558		0,11		0,32
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6336024		0,49		0,31
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6336024		1,34		0,85
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2419776		0,25		0,56
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2419776		1,26		2,82
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,64703477		7,37		10,09
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,27506918		9,21		44,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI(23,6300 %)	
						480,37	
							PREÇO TOTAL
						113,51	593,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	02432 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos				un	3,0000
M	10555 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafea				un	1,0000
M	11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1")				un	19,8000
M	11945 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s4				un	19,8000
O	88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares				h	2,2419776
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares				h	0,6336024

CÓDIGO	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_10/2025	UNID
90823/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_10/2025						UNID
90823/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6877218		0,49		0,34
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4334772		0,25		0,61
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4334772		1,26		3,07
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,121199		0,11		0,34
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,121199		1,39		4,34
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6877218		1,34		0,92
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,121199		0,63		1,97
11945 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s4	un	19,8000		0,03		0,59
02432 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com para fusos	un	3,0000		59,18		177,54
10556 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 900 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000		301,97		301,97
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,121199		2,96		9,24
11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1") MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	19,8000		0,08		1,58
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,46939532		9,21		48,10
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7023015		7,37		10,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI(23,6300 %)	
						132,69	694,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02432 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos					un	3,0000
M 10556 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 900 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafea					un	1,0000
M 11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1")					un	19,8000
M 11945 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s4					un	19,8000
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares					h	2,4334772
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,6877218

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de abrir. Exclusive batentes e ferragens	UNID
14068/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de abrir. Exclusive batentes e ferragens					UNID
14068/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	979,65	0,20	
MATERIAL						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	193,04	2,32	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0062	6,00	0,04	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6380	4,50	2,87	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	13,50	0,06	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02	
13065 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara maciça	m2	1,0000	496,20	496,20	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	39,10	0,02	
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	319,90	0,06	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75	0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0210	100,00	2,10	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,3000	0,86	2,84	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14	
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0500	16,04	0,80	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	10,87	0,20	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0062	73,93	0,46	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	20,11	0,03	
02869 /ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,5000	33,82	16,91	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	36,00	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	44,00	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	205,00	7,38	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	12,90	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de abrir. Exclusive batentes e ferragens							UNID			
14068/ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	18,00			0,26				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89			0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90			0,03				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,81			0,17				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0004	21,30			0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37			62,35				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	9,67			40,91				
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	2,0000	9,21			38,96				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54			0,45				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00			4,07				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00			0,96				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		67,24	MATERIAL		544,48	CUSTO TOTAL	692,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,25	ENC.(111,5100%)		74,98	SERV. TERCEIRO		5,48	BDI (23,6300 %)	163,62	856,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02869 /ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar								l	0,5000	
M 13065 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara maciça								m2	1,0000	
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0,0210	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	3,3000	
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)								kg	0,0500	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	4,0000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	2,0000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	2,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	4,0000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	2,0000	
P 01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)								h	2,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021							UNID	
13096/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13857 /ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador					m2	1,0000	695,38	695,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	695,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	695,38	BDI (23,6300 %)	164,32	859,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 13857 /ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador							m2	1,0000

CÓDIGO	Poste concreto duplo T (DT) 11/1500 - fornecimento e assentamento				UNID
12914/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	104,51	104,51
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000144	979,65	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000144	246,00	0,00
MATERIAL					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000576	18,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000288	44,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,0000	0,86	43,86
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0015696	175,45	0,28
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254	138,48	17,37
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0418	137,75	5,76
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023544	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007848	37,80	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0188784	10,87	0,21
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006552	73,93	0,48
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016416	20,11	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049248	13,50	0,07
04648 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/1500	Un	1,0000	4.650,00	4.650,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000072	12,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8355744	14,00	11,70
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012312	193,04	2,38

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste concreto duplo T (DT) 11/1500 - fornecimento e assentamento							UNID				
12914/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,006552		6,00		0,04
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,7620408		4,50		3,43
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo						un	0,0000288		13,52		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0015696		36,90		0,06
10577 /ORSE	Serrote 40cm						un	0,0000144		36,00		0,00
10578 /ORSE	Formão grande						un	0,0000288		21,30		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0000288		26,89		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra						un	0,0000144		19,95		0,00
10586 /ORSE	Torquesa						un	0,0000144		45,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,036936		4,81		0,18
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0147744		18,00		0,27
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,036936		205,00		7,57
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,1886		101,30		19,11
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0000288		15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face						un	0,0000144		25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha						un	0,0000144		28,00		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha						un	0,0000288		39,10		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,0001008		11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,0001008		10,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore						un	0,0000144		319,90		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,0000576		18,75		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,1440		9,67		2,95
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	7,8480		7,37		122,34
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,1440		9,67		2,95
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,0720		9,67		1,47
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0032832		300,00		0,98
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,8355744		5,00		4,18
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,036936		12,54		0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	61,32	MATERIAL	4.762,87	CUSTO TOTAL	5.002,72	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	104,52	ENC. (111,5100%)	68,39	SERV. TERCEIRO	5,62	BDI (23,6300 %)	1.182,14	6.184,86				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste concreto duplo T (DT) 11/1500 - fornecimento e assentamento			UNID
12914/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	
M 04648 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/1500	Un	1,0000	
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,2000	
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	0,2000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	UNID			
02281/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,66	0,87
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,98	0,49
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador							UNID
02281/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,93		0,02		
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	26,00		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67		4,09		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37		1,56		
	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		2,67	MATERIAL	2,36	CUSTO TOTAL	8,22
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,6300 %)	1,94
								PREÇO TOTAL
								10,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300					
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	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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58			0,00
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,98		0,49	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,93		0,02	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	26,00		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87		0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11		0,00	
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,66		1,33	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04		0,09	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67		4,09	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37		1,56	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,67	MATERIAL	2,82	CUSTO TOTAL	8,68
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,6300 %)
						2,05	PREÇO TOTAL 10,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 01332 /ORSE	Líquido selador acrílico			1	0,2000		
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico			UNID
02282/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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	Pressurizador até 12mca/160w/220v	UNID				
12882/ORSE		Un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81		0,03
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,85		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00		1,38
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04		0,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,11245	4,50		0,51
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00115	73,93		0,09
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	34,80		0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70		0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
 RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
 ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00015
 Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pressurizador até 12mca/160w/220v							UNID
12882/ORSE								Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00		0,01		
13650 /ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Un	1,0000	874,81		874,81		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87		0,04		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67		10,23		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67		10,23		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37		7,79		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54		0,08		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,35	MATERIAL	879,61	CUSTO TOTAL	908,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	14,90	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (23,6300 %)	214,77	1.123,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 13650 /ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v						Un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID
12222/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00000118	23.186,44			0,03

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores					UNID
12222/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00208	6,00	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45	0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468	14,00	3,71	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	193,04	0,75	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00598	10,87	0,07	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,18726	4,50	0,84	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80	0,00	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00192	73,93	0,14	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052	20,11	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156	13,50	0,02	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,01572	2,96	0,05	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,01572	0,63	0,01	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,01572	1,39	0,02	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,01572	0,11	0,00	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01268	0,02	0,00	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00304	0,49	0,00	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01268	0,80	0,01	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00304	1,34	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00016	44,00	0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00032	140,00	0,04	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00032	47,69	0,02	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00484	100,00	0,48	
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, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID
12222/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,72476	1,40		1,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	18,00		0,08	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,81		0,06	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00032	26,89		0,01	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,54356	0,86		0,47	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	205,00		2,40	
10386 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	1,0000	75,65		75,65	
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,01278537	9,25		0,25	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,6000	9,67		32,72	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,60310444	7,37		9,40	
04750 /SINAPI	Pedreiro (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	0,26468	5,00		1,32	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00104	300,00		0,31	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54		0,15	
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0074	0,90		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,90	MATERIAL	85,90	CUSTO TOTAL	138,27
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	26,65	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI (23,6300 %)	32,67
						PREÇO TOTAL	170,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 10386 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,6000				
O 87296 /SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari	m3	0,0040				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,6000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12222/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID				
12232/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador MATERIAL	un	0,0000057	23.186,44		0,13
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07467	0,11		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01092	13,50		0,15
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07467	2,96		0,22
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07467	0,63		0,05
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07467	1,39		0,10
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,06023	0,02		0,00
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01444	0,49		0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,06023	0,80		0,05
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01444	1,34		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,85276	14,00		25,94
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0273	193,04		5,27
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,44261	1,40		4,82
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00056	13,52		0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00028	319,90		0,09
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00196	10,22		0,02
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02299	100,00		2,30
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00224	26,89		0,06
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,58191	0,86		2,22
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00084	175,45		0,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,04186	10,87		0,46
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01344	73,93		0,99
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00364	20,11		0,07
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00112	18,75		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0819	4,81		0,39

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID
12232/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00196	11,60		0,02	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00028	28,00		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00112	44,00		0,05	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00224	140,00		0,31	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00224	47,69		0,11	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00028	25,95		0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00056	15,40		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00084	36,90		0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,03276	18,00		0,59	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01456	6,00		0,09	
04908 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 56 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	1.350,95		1.350,95	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0014	12,90		0,02	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00112	18,80		0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00126	18,58		0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00042	37,80		0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,31082	4,50		5,90	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0819	205,00		16,79	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00056	44,00		0,02	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	11,2000	9,67		229,07	
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,06073051	9,25		1,19	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,21474612	7,37		65,70	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,8000	9,67		57,27	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,03515	0,90		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,85276	5,00		9,26	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0819	12,54		1,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00728	300,00		2,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	167,00	MATERIAL	1.418,39	CUSTO TOTAL	1.784,25
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(111,5100%)	186,23	SERV. TERCEIRO	12,50	BDI (23,6300 %)	421,62
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores			UNID
12232/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 04908 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 56 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar		un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	4,2000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	2,8000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	11,2000
O 87296 /SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari		m3	0,0190
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	11,2000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h	2,8000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	4,2000

CÓDIGO	Quadro de medição indireta para transformadores de até 225 kva				UNID
11381/ORSE					un
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	0,0312	13,50	0,42
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0936	18,00	1,68
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,2340	4,81	1,13
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0390	73,93	2,88
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1196	10,87	1,30
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0052	175,45	0,91
12237 /ORSE	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 225 kva	un	1,0000	1.449,07	1.449,07
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0026	44,00	0,11
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0052	140,00	0,73
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0052	47,69	0,25
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0052	36,90	0,19
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	5,2936	14,00	74,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0104	20,11	0,21
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0078	18,58	0,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0780	193,04	15,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0416	6,00	0,25
02378 /ORSE	Vale transporte	un	4,1470	4,50	18,66
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0052	26,89	0,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0026	37,80	0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição indireta para transformadores de até 225 kva							UNID		
11381/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,2340	205,00	47,97
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	26,0000	9,67	531,78
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	26,0000	7,37	405,30
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,2340	12,54	2,93
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0208	300,00	6,24
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	5,2936	5,00	26,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	443,04	MATERIAL	1.615,31	CUSTO TOTAL	2.588,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	494,04	SERV. TERCEIRO	35,64	BDI (23,6300 %)	611,55	3.199,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 12237 /ORSE	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 225 kva								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	26,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	26,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	26,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	26,0000

CÓDIGO	Quadro para medição tarifa verde - padrão concessionária						UNID
10293/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58			0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81			0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87			0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45			0,05
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00015	44,00			0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0003	140,00			0,04
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	47,69			0,01
11068 /ORSE	Quadro para medição tarifa verde - padrão concessionária	un	1,0000	1.360,00		1.360,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro para medição tarifa verde - padrão concessionária							UNID
10293/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	73,93		0,17		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50		1,08		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04		0,87		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89		0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,5000	9,67		30,68		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	7,37		23,38		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	25,56	MATERIAL	1.369,59	CUSTO TOTAL	1.425,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	28,50	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,6300 %)	336,90	1.762,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 11068 /ORSE	Quadro para medição tarifa verde - padrão concessionária						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco						UNID
01700/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00	
01905 /ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. n°21, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	1,0000	14,26		14,26	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00	
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	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70		0,02	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00		0,01	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49		0,01	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	34,80		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,85		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37		7,79	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67		10,23	
	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	8,52	MATERIAL	17,50	CUSTO TOTAL	36,21
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)
						8,56	PREÇO TOTAL 44,77

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	UNID	
01700/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01905 /ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. n°21, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000

CÓDIGO	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçadanova com largura maior ou igual à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af_03/2024				UNID
105002/SINAPI					un
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, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00011176	5.700,00	0,64
MATERIAL					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,17642488	0,86	207,41
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	7,4800	6,12	45,78
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,24337386	0,63	8,97
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,24337386	1,39	19,80
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,48074628	100,00	48,07
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,24337386	0,11	1,57
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9733965	0,02	0,02
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,91072	0,61	2,39
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,35925736	0,49	4,59
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,91072	1,28	5,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,24337386	2,96	42,16
36178 /SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natural	un	3,0900	16,55	51,14
34357 /SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,1152	5,46	0,63
34353 /SINAPI	Argamassa colante ac ii	kg	4,1376	1,73	7,16
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,036696	16,04	0,59
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,39462559	137,75	54,36
/	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0270	138,48	3,74

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura maior ou igual à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af_03/2024							UNID				
105002/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04718 /SINAPI												
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9733965		0,80		0,78
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	,35925736		1,34		12,54
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	,99362726		9,67		81,68
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	,98148542		9,25		19,20
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,55767361		7,37		148,99
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	,62628691		0,90		0,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	767,56	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	181,37	948,93				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta									m	7,4800	
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete									m3	0,0270	
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)									kg	0,036696	
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares									h	3,6040	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares									h	7,2080	
O 94965 /SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira									m3	0,6650246	
O 04658 /SINAPI	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024									m2	0,4800	

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID			
02477/ORSE		m			
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	0,00007	175,45	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	34,80	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	49,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	92,70	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	32,30	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"							UNID				
02477/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	0,00011		20,11		0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001265		10,87		0,01					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00044		73,93		0,03					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00033		13,50		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05599		14,00		0,78					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014		27,49		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00007		36,90		0,00					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00044		6,00		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046015		4,50		0,21					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105		18,58		0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035		37,80		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002475		205,00		0,51					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000825		193,04		0,16					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00099		18,00		0,02					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002		37,85		0,00					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002		19,57		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002475		4,81		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000		9,67		4,09					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500		7,37		5,46					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,05599		5,00		0,28					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00022		300,00		0,07					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002475		12,54		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,51	MATERIAL		1,77	CUSTO TOTAL	11,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		5,04	SERV. TERCEIRO		0,38	BDI (23,6300 %)		2,76	14,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,3500
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,2000
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,2000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,3500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID
02477/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID
00076/ORSE		m3
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			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03			
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			
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			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37		15,59			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,37	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	19,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	8,22	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)	4,62	24,17	

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

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID
00076/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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 - 1c 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,82			5,09		0,97		0,00
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19			166,01		12,87		0,00
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0039375	205,00	0,81
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,001575	18,00	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0013125	193,04	0,25
01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0007	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0823375	4,50	0,37
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0002625	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0000875	37,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,0039375	4,81	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,089075	14,00	1,25
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0007	73,93	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada							un	0,000175	36,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara							un	0,000175	175,45	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,000525	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,000175	20,11	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0020125	10,87	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,8750	7,37	13,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,089075	5,00	0,45
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0039375	12,54	0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,00035	300,00	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,45	MATERIAL	2,85	CUSTO TOTAL	18,75	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	1,66	ENC. (111,5100%)	7,19	SERV. TERCEIRO	0,60	BDI (23,6300 %)	4,43	23,18			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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					
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	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	UNID				
03317/ORSE		m2				
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	0,000256	20,11		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93		0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87		0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01
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
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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00		0,04
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90		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
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00		2,16
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,86		7,78
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00		1,82
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,81		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00		1,18
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)							UNID	
03317/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
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	12,90		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50		0,46			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00		0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	175,45		0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,04		0,37			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	7,37		10,60			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67		12,27			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54		0,07			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,81	MATERIAL	14,04	CUSTO TOTAL	37,78	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		12,06	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (23,6300 %)	8,93	
								PREÇO TOTAL	
								46,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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	0,0200
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

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID
03318/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit					UNID
03318/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00	1,18	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00	0,01	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	8,83	3,53	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,04	0,37	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	175,45	0,02	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00	2,16	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,86	7,78	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87	0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93	0,08	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,11	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,81	0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50	0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00	0,04	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,27	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	7,37	10,60	
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	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							UNID		
03318/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00576	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,81	MATERIAL	17,57	CUSTO TOTAL	41,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (23,6300 %)	9,76	51,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 01905 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.							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	

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	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,40		5,10	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90		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	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02432	101,30		2,46	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87		0,03	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,86		3,13	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	175,45		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93		0,08	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,11		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50		0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,04		0,37	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 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				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50		0,46					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90		0,00					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58		0,00					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00		1,18					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,81		0,03					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00		0,04					
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					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00		1,82					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	7,37		10,60					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67		12,27					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00		0,65					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,81	MATERIAL		14,79	CUSTO TOTAL	38,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	12,06	SERV. TERCEIRO		0,87	BDI (23,6300 %)	9,10	47,63
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 -1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm					UNID
03316/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	205,00	1,20	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,81	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	18,00	0,04	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0304	101,30	3,08	
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	319,90	0,02	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	13,50	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00	1,85	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	20,11	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00104	73,93	0,08	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	10,87	0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	175,45	0,02	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,86	3,91	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	1,40	6,37	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	193,04	0,38	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	6,00	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10511	4,50	0,47	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	37,80	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	7,37	10,91	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,27	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm							UNID	
03316/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00585	12,54	0,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00052	300,00	0,16
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,13234	5,00	0,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,96	MATERIAL	17,53	CUSTO TOTAL		41,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	12,22	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI (23,6300 %)		9,83	51,43
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	0,0250
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID
03314/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00
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	319,90		0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01824	101,30		1,85
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	1,40		3,11
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,86		1,91
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000132	175,45		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002898	10,87		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001008	73,93		0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000252	20,11		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm						UNID				
03314/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	0,000756	13,50		0,01					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001008	6,00		0,01					
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	0,000066	37,80		0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000198	18,58		0,00					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,101346	4,50		0,46					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00189	193,04		0,36					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,128268	14,00		1,80					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00567	4,81		0,03					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002268	18,00		0,04					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000132	36,90		0,00					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00567	205,00		1,16					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67		12,27					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6600	7,37		10,29					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00567	12,54		0,07					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000504	300,00		0,15					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,128268	5,00		0,64					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,66	MATERIAL	10,90	CUSTO TOTAL	34,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	11,90	SERV. TERCEIRO	0,86	BDI (23,6300 %)	8,11	42,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	03309 /ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de						m3	0,0150		
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03314/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	UNID
01656/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,81	0,01
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0330	63,50	2,10
01937 /ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 50mm	un	1,0000	8,95	8,95
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	34,80	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	27,49	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50	0,17
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	205,00	0,42
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	37,85	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	10,87	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00	0,66
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	193,04	0,13
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	73,93	0,03
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	49,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046	175,45	0,01
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,69	1,69
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	92,70	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	7,37	3,59
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	9,67	4,70

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm							UNID
01656/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184	300,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828	5,00	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,92	MATERIAL	14,22	CUSTO TOTAL	22,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,37	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (23,6300 %)	5,39	28,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0330
M 01937 /ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 50mm						un	1,0000
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2300
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2300
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2300

CÓDIGO	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UNID			
12808/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00059	73,93	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01
13524 /ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,0000	109,89	109,89
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00
01691 /ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000	0,86	1,72

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar							UNID				
12808/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0036	205,00		0,74	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00064	6,00		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0036	4,81		0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,06093	4,50		0,27	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0012	193,04		0,23	
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,00006	36,90		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0001	47,69		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0001	140,00		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,08144	14,00		1,14	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,00005	44,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,5000	9,67		10,23	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000	7,37		4,68	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
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	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0036	12,54		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,04	MATERIAL	114,13	CUSTO TOTAL	129,60	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,87	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,6300 %)	30,62	160,22				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01691 /ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10									un	2,0000	
M 13524 /ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,3000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,5000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,3000	

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID
89985/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		2,96		1,31	
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0106		15,67		0,17	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424		1,07		0,47	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		1,39		0,61	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424		0,38		0,17	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		0,11		0,05	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		0,63		0,28	
06024 /SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4"	un	1,0000		67,91		67,91	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22517717		9,67		4,61	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22517717		7,53		3,59	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,6300 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)					un	0,0106	
M 06024 /SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4"					un	1,0000	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,2212	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,2212	

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar					UNID
01455/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00	1,54	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	10,87	0,03	
06020 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2"	un	1,0000	27,98	27,98	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000108	175,45	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	34,80	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID				
01455/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	27,49		0,01					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000864	73,93		0,06					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	193,04		0,31					
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,31		0,17					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,00		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,50		0,39					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	18,58		0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	37,80		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	205,00		1,00					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	92,70		0,02					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	49,00		0,02					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,81		0,02					
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	32,30		0,01					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	18,00		0,04					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	20,11		0,00					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	37,85		0,00					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	13,50		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400	7,37		8,42					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5400	9,67		11,04					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	5,00		0,55					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54		0,06					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	300,00		0,13					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,20	MATERIAL	31,66	CUSTO TOTAL	51,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	10,26	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (23,6300 %)	12,25	64,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,5600		
M	06020 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2"						un	1,0000		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5400		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar			UNID
01455/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,5400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,5400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,5400

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar				UNID
01456/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,50	0,39
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	205,00	1,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	193,04	0,31
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00	1,54
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,31	0,29
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	49,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864	73,93	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	10,87	0,03
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	29,51	29,51
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000108	175,45	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	13,50	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	32,30	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	92,70	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	20,11	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	27,49	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	34,80	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	18,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,81	0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	37,85	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							UNID		
01456/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5400	7,37	8,42
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5400	9,67	11,04
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000432	300,00	0,13
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00486	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,109944	5,00	0,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,20	MATERIAL	33,31	CUSTO TOTAL	53,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,26	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (23,6300 %)	12,64	66,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,9400
M 06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,5400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,5400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,5400

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID
01461/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00414		18,00		0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01035		4,81		0,05
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000115		19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000115		37,85		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00046		20,11		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,23414		14,00		3,28
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,8200		0,31		0,87
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00184		6,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,183425		4,50		0,83

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID
01461/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000345	18,58	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000115	37,80	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01035	205,00	2,12		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00138	13,50	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00184	73,93	0,14		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00529	10,87	0,06		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00345	193,04	0,67		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00046	92,70	0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00023	36,90	0,01		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001265	34,80	0,04		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000805	27,49	0,02		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00069	49,00	0,03		
06011 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 1/2"	un	1,0000	231,54	231,54		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00046	32,30	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00023	175,45	0,04		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,1500	9,67	23,52		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1500	7,37	17,93		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00092	300,00	0,28		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,23414	5,00	1,17		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01035	12,54	0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,60	MATERIAL	239,87	CUSTO TOTAL	282,90
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	21,85	SERV. TERCEIRO	1,58	BDI (23,6300 %)	66,85
							349,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,8200				
M 06011 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 1/2"	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,1500				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,1500				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1500				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID
01461/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,1500

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	UNID			
01465/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00549	205,00	1,13
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000061	37,85	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000427	27,49	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000671	34,80	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000122	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002196	18,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00549	4,81	0,03
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000061	19,57	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000366	49,00	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000061	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000183	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,097295	4,50	0,44
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000976	6,00	0,01
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,31	0,29
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00183	193,04	0,35
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,124196	14,00	1,74
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000976	73,93	0,07
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000244	32,30	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000732	13,50	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000122	175,45	0,02
06005 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4"	un	1,0000	72,00	72,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002806	10,87	0,03
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000244	92,70	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000244	20,11	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6100	9,67	12,48
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6100	7,37	9,51

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar							UNID			
01465/ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000488	300,00	0,15						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00549	12,54	0,07						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,124196	5,00	0,62						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,40	MATERIAL		76,24	CUSTO TOTAL	99,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		11,59	SERV. TERCEIRO		0,84	BDI (23,6300 %)	23,41	122,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,9400	
M	06005 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4"							un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6100	
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,6100	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6100	
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,6100	

CÓDIGO	Registro globo angular 45° para hidrante, d=2 1/2", exclusive tampão com corrente						UNID
07643/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000033	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000099	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,052635	4,50		0,24	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000528	6,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00297	205,00		0,61	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,4000	0,31		0,43	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000033	37,85		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000033	19,57		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00297	4,81		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001188	18,00		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000066	36,90		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000132	20,11		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro globo angular 45° para hidrante, d=2 1/2", exclusive tampão com corrente						UNID				
07643/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000132	32,30		0,00					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000528	73,93		0,04					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001518	10,87		0,02					
10904 /SINAPI	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus , diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	un	1,0000	330,75		330,75					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000066	175,45		0,01					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00099	193,04		0,19					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000132	92,70		0,01					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000198	49,00		0,01					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000231	27,49		0,01					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000363	34,80		0,01					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,067188	14,00		0,94					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000396	13,50		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3300	7,37		5,14					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3300	9,67		6,75					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,067188	5,00		0,34					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000264	300,00		0,08					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00297	12,54		0,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,62	MATERIAL	333,31	CUSTO TOTAL	345,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		6,27	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (23,6300 %)	81,68	427,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	1,4000	
M	10904 /SINAPI	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1							un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3300	
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,3300	
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,3300	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3300	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1"						UNID
03202/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	34,80		0,02	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49		0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
20055 /SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 1", com corpo dividido	un	1,0000	33,06		33,06	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36	
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	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,3000	0,31		0,40	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
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	0,0045	205,00		0,92	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,85		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67		10,23	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37		7,79	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,52	MATERIAL	36,70	CUSTO TOTAL	55,41
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)
						13,09	PREÇO TOTAL
							68,50

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1"			UNID
03202/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,3000	
M 20055 /SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 1", com corpo dividido	un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	

CÓDIGO	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 2"				UNID
03204/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00077	34,80	0,03
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00049	27,49	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00042	49,00	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00028	92,70	0,03
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00028	32,30	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	175,45	0,02
11671 /SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 2", com corpo dividido	un	1,0000	70,95	70,95
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	10,87	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00112	73,93	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	13,50	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	6,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00	1,29
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,11165	4,50	0,50
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	37,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	193,04	0,41
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 2"							UNID				
03204/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	1,5000		0,31		0,47
10592 /ORSE	Lima chata 12"						un	0,00007		37,85		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm						un	0,00007		19,57		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0063		4,81		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00252		18,00		0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,7000		9,67		14,32
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,7000		7,37		10,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,14252		5,00		0,71
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00056		300,00		0,17
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0063		12,54		0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,93	MATERIAL	75,98	CUSTO TOTAL	102,17	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,30	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI (23,6300 %)	24,14	126,31				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm									m	1,5000	
M 11671 /SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 2", com corpo dividido									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,7000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,7000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,7000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,7000	

CÓDIGO	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4"						UNID
03201/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00		0,01	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4"						UNID
03201/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	34,80		0,02	
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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81		0,02	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,85		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04		0,23	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000	0,31		0,37	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50		0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93		0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87		0,02	
06031 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 3/4"	un	1,0000	16,00		16,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45		0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37		6,24	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (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	0,08144	5,00		0,41	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,82	MATERIAL	18,97	CUSTO TOTAL	33,95
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	7,60	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,6300 %)	8,02
							41,97
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4"	UNID
03201/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 1,2000
M 06031 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 3/4"	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,4000

CÓDIGO	Restauração de cimalha de massa	UNID				
13368/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00003	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00003	979,65		0,03
MATERIAL						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0003	25,95		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006	15,40		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01134	18,00		0,20
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02835	4,81		0,14
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	28,00		0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00006	21,30		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00003	36,00		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006	13,52		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02835	205,00		5,81
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006	44,00		0,03
07334 /SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	l	0,2500	25,82		6,46
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,0000	0,86		15,48
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	175,45		0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01449	10,87		0,16
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00501	73,93		0,37
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00126	20,11		0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Restauração de cimalha de massa							UNID
13368/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	0,00378		13,50		0,05	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00006		39,10		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0003		319,90		0,10	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0640		100,00		6,40	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0021		10,22		0,02	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0021		11,60		0,02	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012		18,75		0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003		37,80		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,64134		14,00		8,98	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00945		193,04		1,82	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00501		6,00		0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,49812		4,50		2,24	
00203 /ORSE	Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial)	m3	0,0640		144,00		9,22	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0015		12,90		0,02	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012		18,80		0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009		18,58		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,0000		9,67		61,36	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000		7,37		46,76	
03073 /ORSE	Auxiliar de Restaurador	h	0,3000		7,51		4,77	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02835		12,54		0,36	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,64134		5,00		3,21	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00252		300,00		0,76	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,37	MATERIAL	57,82	CUSTO TOTAL	175,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)	59,52	SERV. TERCEIRO	4,33	BDI(23,6300 %)	41,37	216,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,0640	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	18,0000	
M 07334 /SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios					l	0,2500	
M 00203 /ORSE	Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial)					m3	0,0640	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Restauração de cimalha de massa	UNID
13368/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h3,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h3,0000
O 10588 /ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	h0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h3,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h3,0000
P 03073 /ORSE	Auxiliar de Restaurador	h0,3000

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, esmaltado, polido, linha munari cimento, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev - 03	UNID			
12442/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,3800	115,01	43,70
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1050067	14,00	1,47
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00154725	193,04	0,30
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008252	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,08127915	4,50	0,37
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000963	36,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014445	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004815	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00464175	205,00	0,95
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00464175	4,81	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018567	18,00	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00	0,00
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,7800	2,86	10,81
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008252	73,93	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000963	175,45	0,02
13255 /ORSE	Cerâmica 90 x 90cm, porcelanato, eliane, linha munari cimento polido ou similar	m2	1,0500	149,58	157,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, esmaltado, polido, linha munari cimento, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev - 03							UNID	
12442/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75	0,00				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000055	319,90	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002063	20,11	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006189	13,50	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00237245	10,87	0,03				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60	0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4815	7,37	7,51				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	9,67	11,25				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1050067	5,00	0,53				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00464175	12,54	0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004126	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,87	MATERIAL	214,86	CUSTO TOTAL	234,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		9,89	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI (23,6300 %)	55,37	289,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor							kg	0,3800
M 13255 /ORSE	Cerâmica 90 x 90cm, porcelanato, eliane, linha munari cimento polido ou similar							m2	1,0500
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar							kg	4,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4500

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, natural, retificado, linha city off white, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
12420/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, natural, retificado, linha city off white, Portobello ou simil	UNID			
12420/ORSE	ar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00464175	205,00	0,95
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00464175	4,81	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000963	36,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018567	18,00	0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004815	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014445	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,90	0,00
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,7800	2,86	10,81
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,08127915	4,50	0,37
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008252	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00154725	193,04	0,30
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1050067	14,00	1,47
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60	0,00
13232 /ORSE	Cerâmica 90 x 90 cm, porcelanato, natural, retificado, Portobello, linha city off white, ou similar	m2	1,0500	383,20	402,36
37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,3800	115,01	43,70
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006189	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002063	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008252	73,93	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00237245	10,87	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000963	175,45	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000055	319,90	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	9,67	11,25
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4815	7,37	7,51
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, natural, retificado, linha city off white, Portobello ou simil							UNID		
12420/ORSE	ar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004126	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1050067	5,00	0,53
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00464175	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,87	MATERIAL	460,16	CUSTO TOTAL	479,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,89	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI(23,6300 %)	113,34	592,97		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor							kg	0,3800	
M 13232 /ORSE	Cerâmica 90 x 90 cm, porcelanato, natural, retificado, Portobello, linha city off white, ou similar							m2	1,0500	
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar							kg	4,5000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5500	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4500	

CÓDIGO	Revestimento cerâmico, tipo tijolinho, para parede, 20 x 06 vermelho, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, exclusive reg	UNID			
13841/ORSE	ularização de base ou emboço	m2			
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	0,0002056	20,11	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000055	319,90	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	13,50	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008224	73,93	0,06
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75	0,00
14637 /ORSE	Revestimento tipo tijolinho 20 x 06 cm, vermelho	m2	1,0000	72,00	72,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000956	175,45	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico, tipo tijolinho, para parede, 20 x 06 vermelho, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, exclusive reg							UNID		
13841/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	18,58		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	193,04		0,30				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	6,00		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,50		0,36				
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	2,86		9,61				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,90		0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00		1,47				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	37,80		0,00				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00		0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	36,90		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	18,00		0,03				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,81		0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	205,00		0,95				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	9,67		11,25				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4780	7,37		7,45				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112	300,00		0,12				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504	5,00		0,52				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626	12,54		0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,84	MATERIAL	84,88	CUSTO TOTAL	104,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	9,86	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI (23,6300 %)	24,64	128,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	14637 /ORSE	Revestimento tipo tijolinho 20 x 06 cm, vermelho						m2	1,0000	
O	04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar						kg	4,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4500	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,5500	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico, tipo tijolinho, para parede, 20 x 06 vermelho, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, exclusive reg	UNID
13841/ORSE	ularização de base ou emboço	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4500

CÓDIGO	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutur							UNID		
05057/ORSE	a metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04974 /ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas						m2	1,0000	505,25	505,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	505,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	505,25	BDI (23,6300 %)	119,39	624,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 04974 /ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e m							m2	1,0000	

CÓDIGO	Rodapé cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado				UNID
12247/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00018472	193,04	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00009852	6,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000024	44,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00814441	4,50	0,04
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,3780	2,86	1,08
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,0600	3,50	0,21
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00006	12,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000048	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000094	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000031	37,80	0,00
09194 /ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	m2	0,1100	40,70	4,48
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01253667	14,00	0,18

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rodapé cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado							UNID
12247/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00009852	73,93		0,01		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000084	11,60		0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000012	28,00		0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000012	25,95		0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000024	15,40		0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000048	18,75		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	,00000063	175,45		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00028324	10,87		0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000084	10,22		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00002463	20,11		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00007389	13,50		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000063	36,90		0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000012	319,90		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00022167	18,00		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00055417	4,81		0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000024	13,52		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00055417	205,00		0,11		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,00315	7,37		0,05		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1200	9,67		2,45		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00055417	12,54		0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,01253667	5,00		0,06		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00004926	300,00		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,18	MATERIAL	6,15	CUSTO TOTAL	8,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,32	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI (23,6300 %)	2,06	10,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,0600					
M 09194 /ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	m2	0,1100					
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg	0,4500					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1200					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rodapé cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	UNID
12247/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1200

CÓDIGO	Rodapé em granito, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	UNID
02252/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40		0,00
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	0,3780	1,01		0,38
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00024189	13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008063	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00032252	73,93		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00092724	10,87		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	,00000063	175,45		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00181417	4,81		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000031	37,80		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000063	36,90		0,00
01984 /ORSE	Rodapé granito cinza andorinha polido 7 x 2cm	m	1,0000	43,76		43,76
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000094	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,02645641	4,50		0,12
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00032252	6,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00181417	205,00		0,37
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00060472	193,04		0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00015
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rodapé em granito, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassaindustrializada ac-i						UNID				
02252/ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	,00072567		18,00		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	,04104067		14,00		0,57
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,00315		7,37		0,05
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,4000		9,67		8,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00181417		12,54		0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00016126		300,00		0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,04104067		5,00		0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,89	MATERIAL	45,38	CUSTO TOTAL		53,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	4,34	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI (23,6300 %)		12,73	66,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01984 /ORSE	Rodapé granito cinza andorinha polido 7 x 2cm								m	1,0000	
O 03406 /ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar								kg	0,4500	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,4000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,4000	

CÓDIGO	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	UNID					
00290/ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00004		246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00004		979,65		0,04
	MATERIAL						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003654		4,81		0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00008		26,89		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00008		21,30		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00004		36,00		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014616		18,00		0,03

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm							UNID	
00290/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003654	205,00		0,75			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001218	193,04		0,24			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000412	37,80		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001236	18,58		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0649292	4,50		0,29			
01995 /ORSE	Rufo chapa alumínio 0,6 mm (2,0 kg/m2), L=30cm	m	1,0000	128,55		128,55			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006096	6,00		0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000824	175,45		0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004872	13,50		0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001624	20,11		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006096	73,93		0,05			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018676	10,87		0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0826616	14,00		1,16			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,86		1,17			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00		0,32			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00008	39,10		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000824	36,90		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4120	7,37		6,42			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,4000	9,67		8,18			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003248	300,00		0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003654	12,54		0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0826616	5,00		0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,91	MATERIAL	132,62	CUSTO TOTAL	147,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)		7,69	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,6300 %)	34,93	182,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01995 /ORSE	Rufo chapa alumínio 0,6 mm (2,0 kg/m2), L=30cm							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	0,0030
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,4000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	UNID
00290/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							UNID				
91693/SINAPI								chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL						
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000868	1.252,51		0,11						
MATERIAL												
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80		0,80						
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11		0,11						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39		1,39						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63		0,63						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96		2,96						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73		25,10						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	31,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,6300 %)	7,35	38,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares								h	1,0000		
O 91688 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015								h	1,0000		
O 91689 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015								h	1,0000		

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID			
91692/SINAPI		chp			
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							UNID
91692/SINAPI								chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001368	1.252,51	0,17			
MATERIAL								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,10			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,90	1,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,38
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	7,65
								40,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000					
O 91688 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000					
O 91689 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	1,0000					
O 91690 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	h	1,0000					
O 91691 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2	h	1,0000					

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID		
91688/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)						un	0,000072	1.252,51	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID
							0,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un 0,000072

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID	
91689/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0000148	1.252,51 0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,00	0,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000148

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID		
91690/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)						un	0,00005	1.252,51	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,01	0,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,00005	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015							UNID		
91691/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,3600	0,90	1,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	0,29	1,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,3600	

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID
88316/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,34	1,34		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0212	7,37	15,92		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,83
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)
						5,39	28,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95378 /SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Serviço de protensão para cordoalha engraxada 1Ø 12,5mm							UNID		
09959/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10375 /ORSE	Serviço de protensão para cordoalha engraxada 1Ø 12,5mm						un	1,0000	97,75	97,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	97,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	97,75	BDI (23,6300 %)	23,10	120,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 10375 /ORSE	Serviço de protensão para cordoalha engraxada 1Ø 12,5mm							un	1,0000	

CÓDIGO	Sinalizador audio-visual com lâmpada para garagem, ref. PB03F9A	UNID			
07942/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00
07893 /ORSE	Sinalizador audio-visual com lâmpada para garagem, ref. PB03F9A	un	1,0000	238,00	238,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalizador audio-visual com lâmpada para garagem, ref. PB03F9A							UNID				
07942/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE												
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00108		18,00		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00012		20,11		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,00006		36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,00006		47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,00006		140,00		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,00003		44,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara						un	0,00006		175,45		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3000		9,67		6,14
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000		7,37		4,68
	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	5,11	MATERIAL	239,89	CUSTO TOTAL	251,12	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,6300 %)	59,34	310,46				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	07893 /ORSE	Sinalizador audio-visual com lâmpada para garagem, ref. PB03F9A								un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,3000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,3000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,3000	

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m					UNID
01726/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00007009	246,00		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA

RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID
01726/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un ,00007009 979,65 0,07
	MATERIAL	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un ,00459292 18,75 0,09
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 ,47746632 101,30 48,37
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un ,00229646 13,52 0,03
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,139968 100,00 14,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un ,00114823 319,90 0,37
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un ,00803762 10,22 0,08
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un ,00803762 11,60 0,09
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 56,69664 1,40 79,38
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 110,15664 0,86 94,73
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un ,00341873 175,45 0,60
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,067068 138,48 9,29
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,022356 137,75 3,08
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,2700 130,12 35,13
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3 0,5184 129,48 67,12
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0324 16,04 0,52
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un ,05279577 18,00 0,95
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un ,00170936 37,80 0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0439965 193,04 8,49
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 1,6362 6,69 10,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr ,02339468 6,00 0,14
02378 /ORSE	Vale transporte	un ,40883827 4,50 10,84
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un 225,6000 1,10 248,16
03329 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h= 8cm	m² 1,6200 32,19 52,15
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un ,00574116 12,90 0,07
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un ,00459292 18,80 0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un ,00512812 18,58 0,10
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3 0,0120 470,22 5,64
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m 1,1988 3,66 4,39
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un ,00229646 44,00 0,10
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,1319895 205,00 27,06
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un ,00007009 36,00 0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00014018	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00014018	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001079	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001079	45,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1319895	4,81	0,63
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00014018	39,10	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	0,2592	0,22	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,06746127	10,87	0,73
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00341873	36,90	0,13
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,02339468	73,93	1,73
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00229646	15,40	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00586616	20,11	0,12
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01759857	13,50	0,24
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5346	13,63	7,29
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592	0,36	0,09
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	0,01296	25,00	0,32
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cemento	m3	0,0120	50,38	0,60
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00114823	25,95	0,03
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00114823	28,00	0,03
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	8,43	5,46
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	,98589577	14,00	41,80
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0540	9,67	1,10
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,70092	9,67	14,34
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,48232	9,67	234,85
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	17,09376	7,37	266,46
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01173236	300,00	3,52
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319895	12,54	1,66
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,98589577	5,00	14,93

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m							UNID	
01726/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	244,31	MATERIAL	997,38	CUSTO TOTAL	1.534,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (111,5100%)	272,44	SERV. TERCEIRO	20,11	BDI (23,6300 %)	362,56	1.896,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete							m3	1,0800
O 00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0							m3	0,4320
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0120
O 00145 /ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							m2	1,6200
O 00165 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							m2	4,8000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	1,9700
O 02658 /ORSE	Lastro de brita 3							m3	0,2250

CÓDIGO	Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	UNID			
12574/ORSE		un			
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	0,00024	13,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	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	4,81	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00004	140,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89	0,00
13377 /ORSE	Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	1,0000	22,20	22,20
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)						UNID		
12574/ORSE							un		
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	175,45	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,04072	14,00	0,57
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,00002	44,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00092	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0003	73,93	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,2000	9,67	4,09
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	7,37	3,12
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	12,54	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00016	300,00	0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,04072	5,00	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	23,47	CUSTO TOTAL		30,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,6300 %)		7,31	38,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13377 /ORSE	Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UNID			
12488/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	0,00008	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)						UNID
12488/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	140,00		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00	
13318 /ORSE	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	16,45		16,45	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67		4,09	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	17,72	CUSTO TOTAL	25,20
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,6300 %)	5,95
							31,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 13318 /ORSE	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UNID
12488/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Tala para emenda, 75mm, zincada, para eletrocalha metálica (mopa ou similar)	UNID
12554/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	73,93	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	140,00	0,00
13366 /ORSE	Tala para emenda, 75mm, zincada, para eletrocalha metálica (mopa ou similar)	un	1,0000	3,06	3,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37	1,56
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	9,67	2,05
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	3,68
		CUSTO TOTAL		7,42	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tala para emenda, 75mm, zincada, para eletrocalha metálica (mopa ou similar)							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,6300 %)	1,75	9,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 13366 /ORSE	Tala para emenda, 75mm, zincada, para eletrocalha metálica (mopa ou similar)						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1000

CÓDIGO	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01						UNID
09519/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89			0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80			0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00			0,18
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	140,00			0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81			0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00			0,01
09704 /ORSE	Tala plana perfurada 100mm	un	1,0000	2,35			2,35
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90			0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69			0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50			0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11			0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	73,93			0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87			0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50			0,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00			0,28
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04			0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00			0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01							UNID		
09519/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1000	7,37	1,56
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1000	9,67	2,05
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,02036	5,00	0,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0009	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00008	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	2,97	CUSTO TOTAL	6,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,6300 %)	1,59	8,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 09704 /ORSE	Tala plana perfurada 100mm								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,1000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1000

CÓDIGO	Tamborete em madeira para refeitório de obra						UNID
00064/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00012		246,00		0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00012		979,65		0,12
MATERIAL							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0145665		205,00		2,99
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00024		21,30		0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,2000		6,69		14,72
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024696		6,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0048555		193,04		0,94
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3295266		14,00		4,61
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00012		36,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tamborete em madeira para refeitório de obra				UNID
00064/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2541471	4,50	1,14
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1674	41,64	6,97
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001479	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004437	18,58	0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002232	16,82	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000279	12,90	0,00
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0837	14,94	1,25
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00024	26,89	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,002511	11,98	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0145665	4,81	0,07
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00024	39,10	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0019422	13,50	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006474	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024696	73,93	0,18
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0074451	10,87	0,08
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	1,2000	22,17	26,60
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0058266	18,00	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002958	36,90	0,01
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0700	16,04	1,12
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0012834	26,00	0,03
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,002511	26,93	0,07
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000558	269,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002958	175,45	0,05
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2325	0,98	0,23
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,2790	2,94	0,82
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,2000	9,67	24,54
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5580	9,67	11,41
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4790	7,37	23,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012948	300,00	0,39
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3295266	5,00	1,65

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tamborete em madeira para refeitório de obra							UNID		
00064/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0145665	12,54	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,90	MATERIAL	62,12	CUSTO TOTAL	123,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,15	ENC.(111,5100%)	31,11	SERV. TERCEIRO	2,22	BDI(23,6300 %)	29,18	152,68		
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	2,2000	
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0700	
M 06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	1,2000	
O 02311 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicacão de 01 demão de tinta  base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte							m2	0,9300	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,2000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,2000	

CÓDIGO	Tampa de encaixe 150 x 3000 mm, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)					UNID
12470/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01
13310 /ORSE	Tampa de encaixe 150 x 3000 mm, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	1,0000	121,59		121,59
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	140,00		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de encaixe 150 x 3000 mm, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)							UNID				
12470/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0006	193,04			0,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00032	6,00			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0319	4,50			0,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00006	18,58			0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00002	37,80			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0018	205,00			0,37
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00072	18,00			0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0018	4,81			0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2000	9,67			4,09
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000	7,37			3,12
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00016	300,00			0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,04072	5,00			0,20
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0018	12,54			0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	122,86	CUSTO TOTAL	130,34	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,6300 %)	30,80	161,14				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 13310 /ORSE	Tampa de encaixe 150 x 3000 mm, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)									un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,2000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2000	

CÓDIGO	Tampa de extremidade para canaleta rodapé,"Sistema DLP", ref.333 44, Pial legrand ou similar						UNID
00734/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288		14,00		0,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de extremidade para canaleta rodapé,"Sistema DLP", ref.333 44, Pial legrand ou similar						UNID
00734/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	193,04		0,05	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,00		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000008	44,00		0,00	
02068 /ORSE	Tampa de extremidade dlp (ref. 333 44 pial legrand ou similar)	un	1,0000	6,81		6,81	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000016	140,00		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000016	47,69		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000016	26,89		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,81		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	37,80		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00		0,15	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50		0,06	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00012	73,93		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,87		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	175,45		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	7,37		1,25	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0800	9,67		1,64	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,36	MATERIAL	7,32	CUSTO TOTAL	10,32
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,53	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,6300 %)
						2,44	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02068 /ORSE	Tampa de extremidade dlp (ref. 333 44 pial legrand ou similar)					un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de extremidade para canaleta rodapé,"Sistema DLP", ref.333 44, Pial legrand ou similar			UNID
00734/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,0800
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,0800

CÓDIGO	Tampa interruptor/tomada p/condulete em alumínio fundido						UNID
12563/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,00007	73,93	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,00654	4,50	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,00045	205,00	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,00008	6,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm			un	0,00002	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,00045	4,81	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,00018	18,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento			un	0,00002	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro			un	0,00002	140,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"			un	0,00001	44,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,00023	10,87	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,01018	14,00	0,14
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,00006	13,50	0,00
13368 /ORSE	Tampa interruptor/tomada p/condulete em alumínio fundido			un	1,0000	2,70	2,70
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,00002	20,11	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,00015	193,04	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)			h	0,1000	9,67	2,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,00045	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,97	MATERIAL	3,00	CUSTO TOTAL	5,12
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	1,08	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,6300 %)
							PREÇO TOTAL
						1,21	6,33

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa interruptor/tomada p/condulete em alumínio fundido	UNID	
12563/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 13368 /ORSE	Tampa interruptor/tomada p/condulete em alumínio fundido	un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UNID			
01168/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	0,000076	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000228	13,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000304	73,93	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000304	6,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000684	18,00	0,01
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090	72,41	0,65
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000019	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000019	37,85	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00171	205,00	0,35
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000019	37,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00171	4,81	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038684	14,00	0,54
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00057	193,04	0,11
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000057	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,030305	4,50	0,14
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	69,74	0,28
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000874	10,87	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000076	92,70	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000038	36,90	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000209	34,80	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000133	27,49	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000038	175,45	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm							UNID				
01168/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000114		49,00		0,01					
07139 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		1,21		1,21					
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000076		32,30		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1900		7,37		2,96					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1900		9,67		3,89					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038684		5,00		0,19					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00171		12,54		0,02					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000152		300,00		0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,24	MATERIAL		3,37	CUSTO TOTAL	10,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		3,61	SERV. TERCEIRO		0,26	BDI (23,6300 %)	2,48	12,96		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0090		
M	02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0040		
M	07139 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)							un	1,0000		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1900		
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1900		
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1900		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1900		

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm					UNID
01169/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000228		13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000076		20,11	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000874		10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000304		73,93	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm						UNID					
01169/ORSE							un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
07140 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		3,79		3,79					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000019		37,80		0,00					
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0120		72,41		0,87					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00171		4,81		0,01					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000019		19,57		0,00					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000019		37,85		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00171		205,00		0,35					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000684		18,00		0,01					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000057		18,58		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,030305		4,50		0,14					
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040		69,74		0,28					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000304		6,00		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000057		193,04		0,11					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038684		14,00		0,54					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000038		175,45		0,01					
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000076		32,30		0,00					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000076		92,70		0,01					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000114		49,00		0,01					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000133		27,49		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000038		36,90		0,00					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000209		34,80		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1900		7,37		2,96					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1900		9,67		3,89					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038684		5,00		0,19					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000152		300,00		0,05					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00171		12,54		0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,24	MATERIAL		6,17	CUSTO TOTAL	13,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		3,61	SERV. TERCEIRO		0,26	BDI (23,6300 %)		3,14	16,42
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm		UNID
01169/ORSE			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0120
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040
M 07140 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1900
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1900
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1900

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm					UNID
01171/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	37,85	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0090	69,74	0,63	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02	
07142 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	9,68	9,68	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30	0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	92,70	0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00	0,01	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49	0,01	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	34,80	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm							UNID
01171/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0210	72,41		1,52		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	9,67		6,14		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37		4,68		
	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	5,11	MATERIAL	13,76	CUSTO TOTAL	24,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,6300 %)	5,91	30,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0210	
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0090	
M 07142 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,3000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,3000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3000	

CÓDIGO	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 1/2"	UNID					
04968/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	34,80			0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	18,00			0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 1/2"						UNID
04968/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,81		0,01	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	37,85		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57		0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	27,49		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	205,00		0,42	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50		0,17	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,00		0,00	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9300	0,31		0,29	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	193,04		0,13	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00		0,66	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000368	73,93		0,03	
07137 /SINAPI	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un	1,0000	10,05		10,05	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	49,00		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	10,87		0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046	175,45		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,50		0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	92,70		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	9,67		4,70	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	7,37		3,59	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828	5,00		0,23	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184	300,00		0,06	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,92	MATERIAL	11,82	CUSTO TOTAL	20,43
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	4,37	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (23,6300 %)
						4,83	PREÇO TOTAL 25,26

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 1/2"			UNID
04968/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9300	
M 07137 /SINAPI	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2300	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2300	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm= 50 x 50mm	UNID				
01658/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
07097 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	7,14		7,14
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000029	19,57		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001334	10,87		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000058	175,45		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00261	4,81		0,01
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,0000	1,69		3,38
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000116	32,30		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001044	18,00		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000058	36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000319	34,80		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000203	27,49		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000116	92,70		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000174	49,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00261	205,00		0,54
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000087	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046255	4,50		0,21
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0300	63,50		1,91
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000464	6,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000029	37,80		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm						UNID
01658/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000464	73,93		0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,059044	14,00		0,83	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000029	37,85		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00087	193,04		0,17	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000116	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000348	13,50		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2900	7,37		4,52	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2900	9,67		5,93	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,059044	5,00		0,30	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00261	12,54		0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000232	300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,94	MATERIAL		14,30
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		5,51	SERV. TERCEIRO	
					0,40	BDI (23,6300 %)	
					5,94	PREÇO TOTAL	
						31,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je					kg	0,0300
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)					un	2,0000
M 07097 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial					un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2900
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,2900
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,2900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2900

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	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 606		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm					UNID
00234/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	979,65		0,02
	MATERIAL					
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	21,85		25,56
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	37,80		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,04		0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00		0,63
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00		0,41
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	73,93		0,02
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,53		2,17
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	175,45		0,01
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,29		0,41
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	39,10		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000044	21,30		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	36,00		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2200	9,67		4,50
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	7,37		3,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00		0,22
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00		0,05
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,75	MATERIAL	29,53
					CUSTO TOTAL	37,78
					PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)	4,18	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (23,6300 %)	8,93	46,71
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/ acessórios							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

CÓDIGO	Telhamento com telha em aço galvalume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 20mm, FSup.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, T					UNID
12729/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						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00	
07696 /ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,0040	32,66	0,13	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000044	21,30	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	36,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00	0,41	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00	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	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,04	0,13	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha em aço galvalume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 20mm, FSup.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, T							UNID	
12729/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	0,000044	175,45	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	73,93	0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87	0,01				
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,0000	1,53	1,53				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50	0,00				
13492 /ORSE	Telha em aço galvalume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 20mm, FSup.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou simila	m²	1,0600	243,56	258,17				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	39,10	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	7,37	3,43				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2200	9,67	4,50				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54	0,02				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,75	MATERIAL	261,22	CUSTO TOTAL	269,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,5100%)		4,18	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (23,6300 %)	63,68	333,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	07696 /ORSE	Massa 3M p/calafetação						kg	0,0040
M	13492 /ORSE	Telha em aço galvalume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 20mm, FSup.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, TP40						m²	1,0600
M	04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira						un	1,0000
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

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, ondulado, pré-pintada, OND17 - 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar					UNID
12726/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00003	979,65	0,03	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00003	246,00	0,01	
MATERIAL						
07696 /ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,0040	32,66	0,13	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00006	21,30	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00003	36,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00045	6,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00006	39,10	0,00	
13483 /ORSE	Telha em aço galvalume, simples, ondulada, pré-pintada, OND17 - 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²	1,0600	104,53	110,80	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93	0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01	
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,0000	1,53	1,53	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3000	9,67	6,14	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37	4,68	
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	5,11	MATERIAL	114,34	
				CUSTO TOTAL	125,61	
				PREÇO TOTAL		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						
Página 610						
RptRelacaoComposicoesEmprForm						

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, ondulado, pré-pintada, OND17 - 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar							UNID
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,6300 %)	29,68	155,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 07696 /ORSE	Massa 3M p/calafetação							kg 0,0040
M 13483 /ORSE	Telha em aço galvalume, simples, ondulada, pré-pintada, OND17 - 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar							m² 1,0600
M 04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,3000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h 0,3000

CÓDIGO	Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)	UNID			
12486/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	140,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00
13315 /ORSE	Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	17,92	17,92
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)						UNID							
12486/ORSE							un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072		14,00		0,57							
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000		9,67		4,09							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		7,37		3,12							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		12,54		0,02							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016		300,00		0,05							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072		5,00		0,20							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,40	MATERIAL		19,19	CUSTO TOTAL	26,67	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		3,81	SERV. TERCEIRO		0,27	BDI (23,6300 %)		6,30	32,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	13315 /ORSE	Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)								un	1,0000			
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000			
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2000			
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,2000			
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2000			

CÓDIGO	Terminal 150 x 150 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)	UNID			
12487/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01
13316 /ORSE	Terminal 150 x 150 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	21,47	21,47

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal 150 x 150 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)						UNID							
12487/ORSE							un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00			0,00							
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	140,00			0,01							
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69			0,00							
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90			0,00							
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50			0,00							
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58			0,00							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81			0,01							
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89			0,00							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00			0,00							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00			0,37							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50			0,14							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00			0,01							
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80			0,00							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67			4,09							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37			3,12							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54			0,02							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00			0,05							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00			0,20							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,40	MATERIAL		22,74	CUSTO TOTAL	30,22	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		3,81	SERV. TERCEIRO		0,27	BDI (23,6300 %)		7,14	37,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	13316 /ORSE	Terminal 150 x 150 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)								un	1,0000			
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000			
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2000			
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,2000			
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal aéreo 3/8" x 250mm em aço galv, com fixação horizontal, ref: TEL 044 ou similar - fornecimento							UNID				
08316/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
08494 /ORSE	Terminal aéreo 3/8" x 25cm ref.TEL 044 ou similar						un	1,0000		5,36		5,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,36	CUSTO TOTAL	5,36	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	1,27	6,63				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 08494 /ORSE	Terminal aéreo 3/8" x 25cm ref.TEL 044 ou similar									un	1,0000	

CÓDIGO	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm						UNID
01666/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014		36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000077		34,80		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252		18,00		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000049		27,49		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063		4,81		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000042		49,00		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000028		92,70		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000028		32,30		0,00
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	0,0110		1,69		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014		175,45		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322		10,87		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112		73,93		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028		20,11		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165		4,50		0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252		14,00		0,20
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021		193,04		0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112		6,00		0,00
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0080		63,50		0,51
02207 /ORSE	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm	un	1,0000		8,78		8,78
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000007		19,57		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm						UNID
01666/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00		0,13	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000007	37,85		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0700	9,67		1,43	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	7,37		1,09	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00		0,07	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54		0,01	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,20	MATERIAL	9,74	CUSTO TOTAL	12,36
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	1,32	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (23,6300 %)	2,92
							15,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0080				
M 02207 /ORSE	Terminal de ventilação pvc rígido d= 50mm	un	1,0000				
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	0,0110				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,0700				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0700				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700				

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc					UNID
00478/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40		10,40
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc						UNID		
00478/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93	0,03				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00	0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	140,00	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37	4,68				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67	6,14				
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		5,11	MATERIAL	12,29	CUSTO TOTAL	23,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,6300 %)	5,56	29,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	UNID
00478/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A					UNID
04279/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	0,00028	20,11		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00		2,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00014	140,00		0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00014	47,69		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	18,00		0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,81		0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00014	26,89		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00007	44,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	193,04		0,41
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	6,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,11165	4,50		0,50
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	37,80		0,00
09106 /ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	Un	1,0000	9,00		9,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00		1,29
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	10,87		0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	13,50		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00105	73,93		0,08
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11		2,11
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	175,45		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	7,37		10,91
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7000	9,67		14,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A							UNID	
04279/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0063	12,54	0,08
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00056	300,00	0,17
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,14252	5,00	0,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,93	MATERIAL	15,60	CUSTO TOTAL		41,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	13,30	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI (23,6300 %)		9,87	51,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09106 /ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A							Un	1,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,7000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,7000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,7000

CÓDIGO	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar						UNID
02082/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000102	18,58		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000544	6,00		0,00	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3000	0,31		0,09	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00102	193,04		0,20	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,069224	14,00		0,97	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05423	4,50		0,24	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000034	37,85		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000034	37,80		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00306	4,81		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001224	18,00		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000068	36,90		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000374	34,80		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar						UNID			
02082/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000238		27,49		0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000204		49,00		0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000136		92,70		0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000136		32,30		0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000034		19,57		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000544		73,93		0,04			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00306		205,00		0,63			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000408		13,50		0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000136		20,11		0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000068		175,45		0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001564		10,87		0,02			
11762 /SINAPI	Torneira metalica cromada para jardim / tanque, com bico plastico, cano longo, de parede, padrao popul ar / uso geral, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000		59,96		59,96			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3400		7,37		5,30			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3400		9,67		6,95			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,069224		5,00		0,35			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00306		12,54		0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000272		300,00		0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,80	MATERIAL	62,24	CUSTO TOTAL	74,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	6,45	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI (23,6300 %)	17,71	92,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,3000	
M 11762 /SINAPI	Torneira metalica cromada para jardim / tanque, com bico plastico, cano longo, de parede, padrao popular / uso geral, 1							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3400	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,3400	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,3400	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3400	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada					UNID
11747/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70		0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49		0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	34,80		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,85		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,31		0,15
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
12610 /ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	un	1,0000	287,57		287,57
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02
12057 /ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	1,0000	19,30		19,30
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67		10,23
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37		7,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,52	MATERIAL	310,26	CUSTO TOTAL
					328,97	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,6300 %)	77,74	406,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,5000
M 12057 /ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula						un	1,0000
M 12610 /ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000

CÓDIGO	Transformador de 300 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	UNID			
00314/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0219	18,58	0,41
07615 /SINAPI	Transformador trifasico de distribuicao, potencia de 300 kva, tensao nominal de 15 kv, tensao secundaria de 220/127v, em oleo isolante tipo mineral	un	1,0000	39.904,24	39.904,24
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,3358	10,87	3,65
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,1095	73,93	8,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0292	20,11	0,59
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0876	13,50	1,18
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0073	44,00	0,32
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0146	36,90	0,54
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0073	37,80	0,28
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,6570	205,00	134,69
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0146	26,89	0,39
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,6570	4,81	3,16
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,2628	18,00	4,73
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0146	47,69	0,70
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0146	140,00	2,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0146	175,45	2,56
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	14,8628	14,00	208,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transformador de 300 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v							UNID
00314/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,1168		6,00		0,70	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	11,6435		4,50		52,40	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,2190		193,04		42,28	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	73,0000		9,67		1.493,07	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	73,0000		7,37		1.137,94	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0584		300,00		17,52	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	14,8628		5,00		74,31	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,6570		12,54		8,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.243,92	MATERIAL	40.371,04	CUSTO TOTAL	43.102,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1.387,09	SERV. TERCEIRO	100,07	BDI (23,6300 %)	10.185,03	53.287,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 07615 /SINAPI	Transformador trifasico de distribuicao, potencia de 300 kva, tensao nominal de 15 kv, tensao secundaria de 220/127v, e					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	73,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	73,0000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	73,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	73,0000	

CÓDIGO	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou galvanizado, com diâmetro maior que 32 mm e menor ou igual a 65 mm (unidade: mxkm). af_07/2019	UNID					
100251/SINAPI		mxkm					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6118		0,63		0,39
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6118		1,34		0,82
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6118		0,49		0,30
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6118		0,11		0,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6118		1,39		0,85
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6118		2,96		1,81

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou galvanizado, com diâmetro maior que 32 mm e menor ou igual a 65 mm (unidade: mxkm). af_07/2019							UNID	
100251/SINAPI								mxkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,62477016	7,37	9,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		13,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)		3,30	17,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,6118

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/2" (40mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 3,48kg/m, NBR-5580						UNID
00888/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,31	0,29		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,071775	4,50	0,32		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000135	18,58	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04	0,26		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000045	37,80	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00009	175,45	0,02		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00018	32,30	0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00018	92,70	0,02		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00027	49,00	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00009	36,90	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81	0,02		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000315	27,49	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93	0,05		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02		
21012 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	1,0100	51,01	51,52		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/2" (40mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 3,48kg/m, NBR-5580							UNID
00888/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000045	19,57		0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000045	37,85		0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000495	34,80		0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00		0,83		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4500	9,67		9,20		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4500	7,37		7,01		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54		0,05		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00		0,46		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00		0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,67	MATERIAL	54,72	CUSTO TOTAL	71,55
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	8,54	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,6300 %)	16,91
						PREÇO TOTAL		88,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,9400	
M 21012 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)					m	1,0100	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4500	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,4500	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,4500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,4500	

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580	UNID			
00890/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00096	73,93	0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00042	27,49	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00036	49,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580						UNID
00890/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00024	92,70		0,02	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00024	32,30		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87		0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00		0,01	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,4100	0,31		0,44	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04		0,35	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00066	34,80		0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00		0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81		0,03	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00006	19,57		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00006	37,85		0,00	
21014 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 65 mm (2 1/2"), e = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (nbr 5580)	m	1,0100	93,14		94,07	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6000	9,67		12,27	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37		9,35	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00		0,14	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00		0,61	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,22	MATERIAL	98,40	CUSTO TOTAL	120,84
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,6300 %)	28,55
							149,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita vedarosca 18mm					m	1,4100

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580	UNID
00890/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 21014 /SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 65 mm (2 1/2"), e = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (nbr 5580)	m 1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,6000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador . af_11/2021						UNID
103289/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0698		1,07		0,07
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,044526		1,34		0,06
04350 /SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	1,4000		0,62		0,87
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,158852		2,96		0,47
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,158852		0,63		0,10
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,158852		1,39		0,22
00408 /SINAPI	Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 390 x *4,6* mm	un	1,3333		0,79		1,05
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,158852		0,11		0,02
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,044526		0,49		0,02
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,044526		1,20		0,05
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0698		0,38		0,03
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,044526		0,75		0,03
39738 /SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 1/4" (6 mm), e = 9 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	m	1,022727		5,42		5,54
39662 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 1/4", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m	1,022727		20,61		21,08
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	,04503983		7,51		0,72
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,01313194		7,53		0,21
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,05792306		9,67		1,18
34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	,04575714		7,42		0,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
				CUSTO TOTAL	32,41	PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	7,66	40,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 91166 /SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pex ou multicamadas, diâmetros iguais ou inferiores a 40 mm, com abraçadeira plástica f							m 1,0000
O 97327 /SINAPI	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar-condicionado - fornecimento e							m 1,0000

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar-condicionado - fornecimento e instalação.						UNID							
97327/SINAPI	af_07/2025						m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,089052		0,11		0,01							
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,044526		1,20		0,05							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,089052		2,96		0,26							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,089052		0,63		0,06							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,089052		1,39		0,12							
39662 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 1/4", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e co merciais	m	1,022727		20,61		21,08							
39738 /SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 1/4" (6 mm), e = 9 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	m	1,022727		5,42		5,54							
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,044526		0,75		0,03							
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,044526		0,49		0,02							
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,044526		1,34		0,06							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	,04575714		7,42		0,72							
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	,04503983		7,51		0,72							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	28,66	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,6300 %)		6,77	35,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M	39662 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 1/4", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais									m	1,022727		
M	39738 /SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 1/4" (6 mm), e= 9 mm, coeficien									m	1,022727		
O	88243 /SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares									h	0,044526		
O	00308 /SINAPI	Mecânico de refrigeração com encargos complementares									h	0,044526		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar-condicionado - fornecimento e instalação.	UNID
97327/SINAPI	af_07/2025	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 3/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar-condicionado - fornecimento e instalação.	UNID
106034/SINAPI	af_07/2025	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,080929	1,34	0,11				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,161858	0,63	0,10				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,161858	1,39	0,23				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,161858	0,11	0,02				
39666 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/4", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e co merciais	m	1,022727	64,69	66,16				
39740 /SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 3/4" (18 mm), e= 32 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	m	1,022727	74,01	75,69				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,080929	0,75	0,06				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,080929	0,49	0,04				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,080929	1,20	0,10				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,161858	2,96	0,48				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	,08316668	7,42	1,31				
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	,08186292	7,51	1,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	145,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	34,40	179,97	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 39666 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/4", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais			m	1,022727
M 39740 /SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 3/4" (18 mm), e= 32 mm, coefici			m	1,022727
O 88243 /SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares			h	0,080929
O 00308 /SINAPI	Mecânico de refrigeração com encargos complementares			h	0,080929

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_07/2025						UNID	
97328/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,107224		0,11		0,01	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,107224		2,96		0,32	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,107224		1,39		0,15	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,053612		1,34		0,07	
39664 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/8", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e co merciais	m	1,022727		31,70		32,42	
39741 /SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 3/8" (10 mm), e= 19 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	m	1,022727		13,64		13,95	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,053612		0,75		0,04	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,053612		0,49		0,03	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,053612		1,20		0,06	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,107224		0,63		0,07	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	,05423068		7,51		0,86	
34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	,05509437		7,42		0,86	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		
					0,00	BDI (23,6300 %)		
						48,83	PREÇO TOTAL	
						11,54	60,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	39664 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/8", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais					m	1,022727
M	39741 /SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 3/8" (10 mm), e= 19 mm, coefici					m	1,022727
O	88243 /SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares					h	0,053612
O	00308 /SINAPI	Mecânico de refrigeração com encargos complementares					h	0,053612

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador . af_11/2021	UNID					
103292/SINAPI		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,213428		0,63		0,13
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0698		1,07		0,07
00408 /SINAPI	Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 390 x *4,6* mm	un	1,3333		0,79		1,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado,incluso fixador . af_11/2021							UNID				
103292/SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04350 /SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	1,4000		0,62		0,87					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,071814		1,34		0,10					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,213428		2,96		0,63					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,213428		0,11		0,02					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,213428		1,39		0,30					
39665 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 5/8", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e co merciais	m	1,022727		53,49		54,71					
39853 /SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 5/8" (15 mm), e= 19 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	m	1,022727		17,91		18,32					
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,071814		0,75		0,05					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0698		0,38		0,03					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,071814		0,49		0,04					
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,071814		1,20		0,09					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	,07264273		7,51		1,15					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,05792306		9,67		1,18					
34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	,07379965		7,42		1,16					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,01313194		7,53		0,21					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	80,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,6300 %)	18,92	98,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O	91166 /SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pex ou multicamadas, diâmetros iguais ou inferiores a 40 mm, com abraçadeira plástica f							m	1,0000		
O	97330 /SINAPI	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar-condicionado - fornecimento e							m	1,0000		

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_07/2025						UNID
97330/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,071814		0,75		0,05
39665 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 5/8", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e co	m	1,022727		53,49		54,71

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar-condicionado - fornecimento e instalação.							UNID		
97330/SINAPI	af_07/2025							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
	merciais									
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,071814	1,34	0,10					
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,071814	1,20	0,09					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,071814	0,49	0,04					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,143628	2,96	0,43					
39853 /SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 5/8" (15 mm), e= 19 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	m	1,022727	17,91	18,32					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,143628	0,11	0,02					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,143628	1,39	0,20					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,143628	0,63	0,09					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	,07264273	7,51	1,15					
34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	,07379965	7,42	1,16					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	76,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	18,03	94,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	39665 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 5/8", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais							m	1,022727
M	39853 /SINAPI	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, dn 5/8" (15 mm), e= 19 mm, coefici							m	1,022727
O	88243 /SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares							h	0,071814
O	00308 /SINAPI	Mecânico de refrigeração com encargos complementares							h	0,071814

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	UNID			
01529/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	34,80	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	27,49	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	20,11	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	18,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm						UNID				
01529/ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00252		4,81		0,01				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168		49,00		0,01				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112		92,70		0,01				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112		32,30		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000056		175,45		0,01				
09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100		6,19		6,25				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288		10,87		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448		73,93		0,03				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04466		4,50		0,20				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008		14,00		0,80				
00162 /ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	un	0,1700		0,98		0,17				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084		193,04		0,16				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448		6,00		0,00				
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0080		63,50		0,51				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028		19,57		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084		18,58		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028		37,80		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00252		205,00		0,52				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336		13,50		0,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028		37,85		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2800		9,67		5,73				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800		7,37		4,36				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252		12,54		0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008		5,00		0,28				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224		300,00		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,77	MATERIAL		8,73	CUSTO TOTAL	19,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		5,32	SERV. TERCEIRO		0,38	BDI(23,6300 %)	4,54	23,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00162 /ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm									un	0,1700

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rigido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	UNID
01529/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg 0,0080
M 09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2800
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,2800
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,2800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2800

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	UNID				
01530/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0100	63,50		0,64
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01
09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	10,22		10,32
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	0,1700	1,69		0,29
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	92,70		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	34,80		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm							UNID		
01530/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,81		0,01			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003		19,57		0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003		37,85		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		13,50		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000		9,67		6,14			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000		7,37		4,68			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,11	MATERIAL	13,18	CUSTO TOTAL	24,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,6300 %)	5,77	30,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M	01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je					kg	0,0100		
M	00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)					un	0,1700		
M	09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)					m	1,0100		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3000		
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,3000		
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,3000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3000		

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						UNID
01532/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208		92,70		0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312		49,00		0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208		32,30		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						UNID				
01532/ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364		27,49		0,01				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572		34,80		0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000104		36,90		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872		18,00		0,03				
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700		3,00		0,51				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000104		175,45		0,02				
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100		14,17		14,31				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000832		73,93		0,06				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208		20,11		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624		13,50		0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392		10,87		0,03				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156		193,04		0,30				
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230		63,50		1,46				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08294		4,50		0,37				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156		18,58		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052		37,80		0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832		6,00		0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00468		205,00		0,96				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872		14,00		1,48				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052		37,85		0,00				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052		19,57		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00468		4,81		0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5200		9,67		10,64				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5200		7,37		8,11				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,105872		5,00		0,53				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00468		12,54		0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000416		300,00		0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,86	MATERIAL		19,65	CUSTO TOTAL	39,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		9,89	SERV. TERCEIRO		0,71	BDI (23,6300 %)	9,24	48,35	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm			UNID
01532/ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230
M	00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700
M	09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5200
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5200
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5200
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"				UNID
01216/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000044	92,70	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000066	49,00	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000077	27,49	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000121	34,80	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000044	32,30	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001515	319,90	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	100,00	0,33
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,86	1,18
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002442	175,45	0,00
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	7,97	8,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00088232	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00030689	73,93	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00015
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						UNID
01216/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	,00007672	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00023017	13,50		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000011	19,57		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001221	37,80		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03905251	14,00		0,55	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00057543	193,04		0,11	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,31		0,11	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00030689	6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,02859359	4,50		0,13	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	12,90		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003663	18,58		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000011	37,85		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002442	36,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00069051	18,00		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00172629	4,81		0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	44,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00172629	205,00		0,35	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	9,67		3,10	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,12212	7,37		1,90	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1100	9,67		2,25	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00015344	300,00		0,05	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03905251	5,00		0,20	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00172629	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,43	MATERIAL	10,86	CUSTO TOTAL	18,38
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,82	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,6300 %)
						4,34	22,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc,roscavel, 1/2", agua fria predial					m	1,0100

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	UNID
01216/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,3500
O 02483 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m 1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1100
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1100
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1100

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"	UNID			
01220/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,03497359	4,50	0,16
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00004863	18,58	0,00
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4000	0,31	0,12
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00069543	193,04	0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04719651	14,00	0,66
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00037089	6,00	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	100,00	0,33
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000165	34,80	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000105	27,49	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00009	49,00	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00006	92,70	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00006	32,30	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001515	319,90	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,86	1,18
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00003242	175,45	0,01
09859 /SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m	1,0100	10,21	10,31
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00106632	10,87	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"							UNID				
01220/ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00037089	73,93		0,03						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00009272	20,11		0,00						
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00027817	13,50		0,00						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001621	37,80		0,00						
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	44,00		0,00						
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22		0,00						
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000015	19,57		0,00						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00208629	205,00		0,43						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00208629	4,81		0,01						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00083451	18,00		0,01						
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000015	37,85		0,00						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00003242	36,90		0,00						
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40		0,00						
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95		0,00						
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00		0,00						
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60		0,00						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	9,67		3,10						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,16212	7,37		2,53						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500	9,67		3,07						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00018544	300,00		0,06						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00208629	12,54		0,03						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04719651	5,00		0,24						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,11	MATERIAL		13,41	CUSTO TOTAL	22,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		4,59	SERV. TERCEIRO		0,33	BDI (23,6300 %)	5,30	27,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 09859 /SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial									m	1,0100	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm									m	0,4000	
O 02483 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"									m	1,0100	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1500	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"			UNID
01220/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,1500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,1500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1500

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")				UNID
01028/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	100,00	0,33
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,86	1,18
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	92,70	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002642	175,45	0,00
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	4,17	4,21
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00092832	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00032289	73,93	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008072	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00024217	13,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002642	36,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	49,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00072651	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00181629	4,81	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	34,80	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22	0,00
	Vale transporte	un	,03018859	4,50	0,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00015
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")						UNID
01028/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 /ORSE							
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	37,85	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00181629	205,00	0,37		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	44,00	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001321	37,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003963	18,58	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	12,90	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001515	319,90	0,00		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002	69,74	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00032289	6,00	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00060543	193,04	0,12		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04108851	14,00	0,58		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0005	72,41	0,04		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	9,67	2,45		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,13212	7,37	2,06		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	9,67	3,10		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04108851	5,00	0,21		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00016144	300,00	0,05		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00181629	12,54	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,60	MATERIAL	7,03	CUSTO TOTAL	14,92
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	4,01	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI (23,6300 %)
						3,53	18,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas				kg	0,0005
M	02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc				l	0,0002
M	09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)				m	1,0100
O	02483 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"				m	1,0100
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,1200
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador				h	0,1200

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	UNID
01028/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	UNID			
01029/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001421	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	44,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	12,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00190629	205,00	0,39
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000013	37,85	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04312451	14,00	0,60
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001515	319,90	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000143	34,80	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002842	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00076251	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00190629	4,81	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000013	19,57	0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0007	72,41	0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,03178359	4,50	0,14
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	100,00	0,33
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0003	69,74	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00033889	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00063543	193,04	0,12
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002842	175,45	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,86	1,18
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000091	27,49	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")						UNID			
01029/ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75		0,00				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52		0,00				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000052	32,30		0,00				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000052	92,70		0,00				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000078	49,00		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00004263	18,58		0,00				
09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	9,00		9,09				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00097432	10,87		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00033889	73,93		0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008472	20,11		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00025417	13,50		0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,14212	7,37		2,22				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	9,67		3,10				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1300	9,67		2,66				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00016944	300,00		0,05				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04312451	5,00		0,22				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00190629	12,54		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,78	MATERIAL	12,00	CUSTO TOTAL	20,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,5100%)	4,20	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (23,6300 %)	4,79	25,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0007
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0003
M 09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)								m	1,0100
O 02483 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"								m	1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1300
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,1300
P 02696 /SINAPI	Encanadorou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,1300

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	UNID
01029/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1300

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	UNID			
01031/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002121	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002121	11,60	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000303	319,90	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000303	28,00	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004862	34,80	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000303	25,95	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003094	27,49	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002652	49,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001768	92,70	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000606	15,40	0,00
09875 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	15,50	15,65
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001212	18,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00081522	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00027174	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00108696	73,93	0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00312501	10,87	0,03
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001768	32,30	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00012274	175,45	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,28361	0,86	1,96
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005454	100,00	0,55
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001212	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000606	13,52	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00611415	4,81	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00006137	37,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,13831566	14,00	1,94
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00203805	193,04	0,39
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00108696	6,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")							UNID
01031/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0005	69,74			0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,10647217	4,50			0,48	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001515	12,90			0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00012274	36,90			0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00018411	18,58			0,00	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0012	72,41			0,09	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00244566	18,00			0,04	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000442	19,57			0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000442	37,85			0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00611415	205,00			1,25	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000606	44,00			0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3030	9,67			6,20	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6137	7,37			9,57	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4420	9,67			9,04	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00054348	300,00			0,16	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00611415	12,54			0,08	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,13831566	5,00			0,69	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,72	MATERIAL	22,65	CUSTO TOTAL	48,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,09	SERV. TERCEIRO	0,93	BDI (23,6300 %)	11,43	59,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0012					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0005					
M 09875 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100					
O 02477 /ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	1,0100					
O 02484 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	1,0100					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2400					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2400					
P 02696 /SINAPI	Encanadorou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2400					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	UNID
01031/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2400

CÓDIGO	Tubo, pex, multicamada, com tubo luva, dn 20, instalado em implantação de instalações de gás - fornecimento e instalação. af_01/20							UNID	
100800/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
38829 / SINAPI	Tubo multicamada pex gas, dn *20* mm	m	1,0216	15,83	16,17				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3706	0,38	0,14				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3706	0,11	0,04				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3706	0,63	0,23				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3706	2,96	1,10				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3706	1,39	0,52				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3706	1,07	0,40				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,28951351	9,67	5,92				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08774987	7,53	1,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	6,12	32,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 38829 / SINAPI	Tubo multicamada pex gas, dn *20* mm							m	1,0216
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0862
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2844

CÓDIGO	Tubo, pex, multicamada, dn 16, instalado em implantação de instalações de gás - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID			
100791/SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2966	1,07	0,32
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2966	0,63	0,19

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pex, multicamada, dn 16, instalado em implantação de instalações de gás - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID				
100791/SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2966		2,96		0,88					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2966		0,11		0,03					
38828 /SINAPI	Tubo multicamada pex gas, dn *16* mm	m	1,0216		9,67		9,88					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2966		0,38		0,11					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2966		1,39		0,41					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07024062		7,53		1,12					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,23169224		9,67		4,74					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	17,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,6300 %)	4,17	21,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	38828 /SINAPI	Tubo multicamada pex gas, dn *16* mm							m	1,0216		
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0690		
O	88267 /SINAPI	Encanadorou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2276		

CÓDIGO	Válvula de esfera 3/4" NPT	UNID				
10340/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000012	92,70		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000012	32,30		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000069	10,87		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000024	73,93		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000006	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000018	13,50		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000003	19,57		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000024	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001962	4,50		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000135	205,00		0,03
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000003	37,85		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00015
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula de esfera 3/4" NPT							UNID				
10340/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,000018		49,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,000135		4,81		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,000054		18,00		0,00
11113 /ORSE	Válvula de esfera 3/4" NPT						un	1,0000		39,60		39,60
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,000033		34,80		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,000021		27,49		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,000045		193,04		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,003054		14,00		0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0300		9,67		0,61
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,000135		12,54		0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000012		300,00		0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,003054		5,00		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,29	MATERIAL	39,69	CUSTO TOTAL	40,32	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,32	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI (23,6300 %)	9,53	49,85				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 11113 /ORSE	Válvula de esfera 3/4" NPT									un	1,0000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,0300	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,0300	

CÓDIGO	Válvula de esfera em aço d = 1 1/2", com alavanca azul, Docol ou similar	UNID					
13555/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322		10,87		0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00112		73,93		0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028		20,11		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014		175,45		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula de esfera em aço d = 1 1/2", com alavanca azul, Docol ou similar						UNID
13555/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00	1,29		
14300 /ORSE	Válvula de esfera em aço d = 1 1/2", com alavanca azul, Docol ou similar	un	1,0000	178,50	178,50		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00028	32,30	0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00028	92,70	0,03		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00042	49,00	0,02		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00007	37,85	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,11165	4,50	0,50		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	6,00	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	193,04	0,41		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	37,80	0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00049	27,49	0,01		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00007	19,57	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,81	0,03		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	18,00	0,05		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00077	34,80	0,03		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	13,50	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,7000	9,67	14,32		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	7,37	10,91		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	300,00	0,17		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	5,00	0,71		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,93	MATERIAL	183,06	CUSTO TOTAL	209,25
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	13,30	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI (23,6300 %)
						49,45	PREÇO TOTAL
							258,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 14300 /ORSE	Válvula de esfera em aço d = 1 1/2", com alavanca azul, Docol ou similar	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula de esfera em aço d = 1 1/2", com alavanca azul, Docol ou similar			UNID
13555/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,7000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,7000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,7000

CÓDIGO	Válvula retenção horizontal, bronze, d = 63 mm (2 1/2")	UNID			
01479/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00017	36,90	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00051	49,00	0,03
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000595	27,49	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000935	34,80	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,81	0,04
10405 /SINAPI	Valvula de retencao horizontal, de bronze (pn-25), 2 1/2", 400 psi, tampa de porca de uniao, extremida des com rosca	un	1,0000	683,16	683,16
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	10,87	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00136	73,93	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	13,50	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000085	19,57	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00017	175,45	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000255	18,58	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000085	37,85	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	205,00	1,57
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00034	32,30	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000085	37,80	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00034	92,70	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,135575	4,50	0,61
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,00	0,01
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,8200	0,31	0,87
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	193,04	0,49
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula retenção horizontal, bronze, d = 63 mm (2 1/2")							UNID		
01479/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,8500	9,67	17,39
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,8500	7,37	13,25
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,17306	5,00	0,87
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00068	300,00	0,20
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00765	12,54	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,48	MATERIAL	689,55	CUSTO TOTAL	721,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	16,16	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI (23,6300 %)	170,46	891,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	2,8200
M 10405 /SINAPI	Valvula de retencao horizontal, de bronze (pn-25), 2 1/2", 400 psi, tampa de porca de uniao, extremidades com rosca								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,8500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,8500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,8500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,8500

CÓDIGO	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha vogue plus conforto, sem abertura frontal P.515.17, DECA ou similar	UNID			
12099/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12618 /ORSE	Vaso sanitário para caixa de descarga acoplada, linha vogue plus conforto, sem abertura frontal, P.515 .17, DECA ou similar	un	1,0000	1.399,89	1.399,89
12619 /ORSE	Caixa de descarga acoplada para vaso sanitário da linha vogue plus conforto, ref.: CDC. 01F, da DECA ou similar	un	1,0000	939,90	939,90
12620 /ORSE	Assento para vaso sanitário , linha vogue plus AP50, da DECA (ou similar)	un	1,0000	364,89	364,89
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45	0,07
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,39	9,39
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	32,30	0,03
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	5,26	5,26
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00015
Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha vogue plus conforto, sem abertura frontal P.515.17, DECA ou similar						UNID	
12099/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93		0,24		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11		0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50		0,03		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	27,49		0,04		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	34,80		0,08		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01		
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		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57		0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	37,85		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	92,70		0,07		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	49,00		0,06		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50		1,44		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00		0,02		
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6000	0,31		0,19		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04		1,16		
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55		26,55		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0000	9,67		40,91		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37		31,18		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	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	34,08	MATERIAL	2.759,08	CUSTO TOTAL	2.833,92	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	38,01	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,6300 %)	669,66	
							3.503,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDARUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27**CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha vogue plus conforto, sem abertura frontal P.515.17, DECA ou similar	UNID
12099/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj 1,0000
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,6000
M 12618 /ORSE	Vaso sanitário para caixa de descarga acoplada, linha vogue plus conforto, sem abertura frontal, P.515.17, DECA ou simi	un 1,0000
M 12619 /ORSE	Caixa de descarga acoplada para vaso sanitário da linha vogue plus conforto, ref.: CDC. 01F, da DECA ou similar	un 1,0000
M 12620 /ORSE	Assento para vaso sanitário , linha vogue plus AP50, da DECA (ou similar)	un 1,0000
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un 1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c	UNID			
02085/ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	27,39	27,39
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	34,80	0,09
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161	27,49	0,04
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138	49,00	0,07
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092	92,70	0,09
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092	32,30	0,03
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	46,50	46,50
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00046	175,45	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00368	6,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069	193,04	1,33
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	35,00	35,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,36685	4,50	1,65
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00069	18,58	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c						UNID	
02085/ORSE	conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023	37,80		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	205,00		4,24		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	37,85		0,01		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,81		0,10		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00046	36,90		0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00828	18,00		0,15		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01058	10,87		0,12		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00276	13,50		0,04		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00092	20,11		0,02		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00368	73,93		0,27		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,46828	14,00		6,56		
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	211,95		211,95		
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	5,26		5,26		
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,39		9,39		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000	9,67		47,04		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,3000	7,37		35,85		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00184	300,00		0,55		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54		0,26		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,46828	5,00		2,34		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	39,19	MATERIAL	376,99	CUSTO TOTAL	463,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	43,70	SERV. TERCEIRO	3,15	BDI (23,6300 %)	109,41	572,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular						un	1,0000
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar						cj	1,0000
M 02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)						un	1,0000
M 01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso						un	1,0000
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario						un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c	UNID
02085/ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un 1,0000
M 10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,3000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,3000

CÓDIGO	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	UNID			
01595/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,00	0,00
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,39	9,39
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50	0,17
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400	69,74	2,79
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	49,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000069	193,04	0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00	0,66
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	72,41	1,81
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	92,70	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	34,80	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	73,93	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,81	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046	175,45	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	37,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm							UNID
01595/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	37,85		0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	27,49		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	205,00		0,42		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	10,87		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	7,37		3,59		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	9,67		4,70		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184	300,00		0,06		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207	12,54		0,03		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828	5,00		0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,92	MATERIAL		15,47	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)		4,37	SERV. TERCEIRO		0,32
						BDI (23,6300 %)		5,69
								29,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0250
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0400
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitario						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2300
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2300
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2300

CÓDIGO	Verga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af_03/2024						UNID
105023/SINAPI							m
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, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00000588	5.700,00		0,03	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250	un	,00000279	1.252,51		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Verga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af_03/2024					UNID
105023/SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
	mm)					
	MATERIAL					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0293688	0,63	0,65	
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,439712	4,22	1,86	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0293688	2,96	3,05	
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,462592	22,17	10,26	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,013312	16,04	0,21	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0187904	137,75	2,59	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0293688	1,39	1,43	
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2030	12,06	2,45	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0090	8,12	0,07	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3352864	0,86	8,89	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0241856	100,00	2,42	
00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	0,8769	8,94	7,84	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3320656	1,34	0,45	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3320656	0,49	0,16	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,515852	1,28	0,66	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0804672	0,80	0,06	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0293688	0,11	0,11	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	6,0000	0,22	1,32	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,100984	1,26	0,13	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,100984	0,25	0,03	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0804672	0,02	0,00	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,515852	0,61	0,31	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,01294568	9,67	0,26	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,08331852	9,67	1,70	
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,02945603	11,73	0,73	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5116212	9,67	10,46	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,33910539	7,37	5,29	
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0020777	7,53	0,03	
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,01889077	7,53	0,30	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Verga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af_03/2024							UNID	
105023/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	,05177389	9,25 1,01	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	,04095664	0,90 0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		64,76 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)		15,30 80,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0090
M 04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,2030
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	6,0000
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,5010
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,2510
O 92270 /SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020							m2	0,1040
O 92802 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022							kg	0,7900
O 94964 /SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 4							m3	0,0320

CÓDIGO	Vidraceiro com encargos complementares						UNID		
88325/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,28	1,28
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,61	0,61
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
10489 /SINAPI	Vidraceiro (horista)					h	1,01476	7,35	15,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		22,74	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ESTRATEGICA ENGENHARIA LTDA
RUA DA PAZ, 1601, ANDAR 21 CHÁCARA SANTO
ANTONIO SÃO PAULO-SP CNPJ : 35.467.604/0001-27

CASA DO ARTESANATO SERGIPANO - LOJA MASTER - R06 - SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vidraceiro com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	5,37	28,11
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 95387 /SINAPI	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 10489 /SINAPI	Vidraceiro (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Visor em chapa acrilica cristal antivandalismo esp.9,5mm (15x51cm) p/porta de cela - exceto mão de obra - Rev 01							UNID		
08496/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03663 /ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2						m2	0,1140	485,55	55,35
08831 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1 1/4" x 1/4" (2,46 kg/m)						kg	3,1240	8,02	25,05
08838 /ORSE	Parafuso auto-atarrachante 1/2" x 1"						un	8,0000	1,80	14,40
12904 /ORSE	Chapa em polycarbonato mr-10, cor cristal, ge, 9,5 mm						m2	0,0630	2.987,08	188,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	282,99	CUSTO TOTAL	282,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,6300 %)	66,87	349,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03663 /ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2								m2	0,1140
M 08831 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1 1/4" x 1/4" (2,46 kg/m)								kg	3,1240
M 08838 /ORSE	Parafuso auto-atarrachante 1/2" x 1"								un	8,0000
M 12904 /ORSE	Chapa em polycarbonato mr-10, cor cristal, ge, 9,5 mm								m2	0,0630

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar