

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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025		31,50		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001125		175,15		0,20
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00135		35,90		0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003375		4,90		0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00225		11,98		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003375		165,00		0,56
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005		36,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075		18,58		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002		18,50		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025		10,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,056225		4,50		0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006		6,35		0,00
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000		2,16		1,51
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07635		14,00		1,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001725		11,61		0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00225		26,90		0,06
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00005		298,00		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005		202,00		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00045		12,90		0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000		0,86		0,34
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00015		16,77		0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00115		17,50		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006		61,92		0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000		7,80		8,25
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500		5,51		2,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003375		12,54		0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003		300,00		0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07635		5,00		0,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,28	MATERIAL	4,20	CUSTO TOTAL	15,87
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,88	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(22,8800 %)	3,63
						PREÇO TOTAL	
						19,50	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/ COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA - SE
 RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
 41.398.210/0001-67

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1			UNID
08623 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	

CÓDIGO	Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço, marca "SONEX" ou similar, instalado							UNID	
09083 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09369 / ORSE	Forro acústico, em placas semirígidas SONEX Illtec Skin, ou similar, dim. 500x500x25mm, absorção sonor a NRC= 0,65, resistência fogo: classe A, instalado com perfís ou adesivo					m2	1,0000	90,00	90,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	90,00	CUSTO TOTAL	90,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	20,59	110,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09369 / ORSE	Forro acústico, em placas semirígidas SONEX Illtec Skin, ou similar, dim. 500x500x25mm, absorção sonora NRC= 0,65, res							m2	1,0000

CÓDIGO	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado							UNID		
07702 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07263 / ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar - instalado						m²	1,0000	81,09	81,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	81,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	81,09	BDI(22,8800 %)	18,55	99,64		

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/ COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA - SE
 RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
 41.398.210/0001-67

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado	UNID
07702 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 07263 / ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar - instalado	m² 1,0000

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022						UNID		
89866 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0071	61,55	0,44				
03529 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	0,82	0,82				
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080	69,74	0,56				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2212	2,28	0,50				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2212	0,70	0,15				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2212	0,81	0,18				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2212	0,06	0,01				
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0061	2,38	0,01				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2212	0,32	0,07				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2212	0,94	0,21				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11221476	7,80	1,85				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11221476	5,55	1,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,19	MATERIAL	2,91	CUSTO TOTAL	6,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	1,40	7,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0071
M 03529 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial							un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0080
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100							un	0,0061
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1106
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1106

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/ COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA - SE
 RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
 41.398.210/0001-67

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	UNID
89866 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas, com vãos. af_06/2017_ps	UNID
96361 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39434 / SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de cha pa de gesso (necessita adicao de agua)	kg	1,0327	4,09	4,22
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0445	0,06	0,06
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2089	1,15	0,24
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8356	0,76	0,64
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2089	0,56	0,12
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8356	0,01	0,01
39443 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	0,9149	0,27	0,25
39435 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	20,0077	0,11	2,20
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0445	2,28	2,38
39432 / SINAPI	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco decantos de chapa de gesso para drywall	m	1,5851	3,27	5,18
39431 / SINAPI	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	2,5027	0,37	0,93
39422 / SINAPI	Perfil montante, formato c, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	5,7999	12,27	71,16
39419 / SINAPI	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	1,8187	10,82	19,68
39413 / SINAPI	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)	m2	2,1060	23,63	49,76
37586 / SINAPI	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (acao indireta)	cento	0,0581	47,05	2,73
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0445	0,81	0,85
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0445	0,70	0,73
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	,84345464	7,46	13,31
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,21249308	5,51	2,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,75	MATERIAL	161,11	CUSTO TOTAL	176,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	40,47	217,33

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 37586 / SINAPI	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (acao indireta)			cento	0,0581

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/ COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA - SE
 RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
 41.398.210/0001-67

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas, com vãos. af_06/2017_ps	UNID
96361 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 39413 / SINAPI	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)	m2 2,1060
M 39419 / SINAPI	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m 1,8187
M 39422 / SINAPI	Perfil montante, formato c, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m 5,7999
M 39431 / SINAPI	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m 2,5027
M 39432 / SINAPI	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço decantos de chapa de gesso para drywall	m 1,5851
M 39434 / SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (nece	kg 1,0327
M 39435 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un 20,0077
M 39443 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un 0,9149
O 88278 / SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h 0,8356
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,2089

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de coralgesso ou similar					UNID
09152 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	202,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	298,00	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	61,92	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20	

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/ COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA - SE
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de coralgesso ou similar							UNID	
09152 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04				
09444 / ORSE	Tinta coralgesso ou similar	l	0,2000	17,77	3,55				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	7,80	6,60				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,22	MATERIAL	5,43	CUSTO TOTAL	14,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,8800 %)	3,38	18,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09444 / ORSE	Tinta coralgesso ou similar							l	0,2000
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							h	0,2000

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-2					UNID
03292/ORSE						pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	202,00	0,16	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03	

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-2						UNID
03292 / ORSE							pt
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		9,45		1,42
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054		12,90		0,07
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	9,0000		4,97		44,73
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162		35,90		0,58
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010		155,00		0,16
12118 / SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	un	1,0000		18,46		18,46
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207		11,61		0,24
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067		61,92		0,41
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018		16,77		0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010		46,30		0,05
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005		37,00		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072		6,35		0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034		4,50		3,17
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012		18,58		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004		31,50		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135		175,15		2,36
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405		165,00		6,68
00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	17,0000		4,25		72,25
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010		22,89		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405		4,90		0,20
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000		7,81		82,59
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000		5,51		46,62
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		61,09	MATERIAL		163,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		68,12	SERV. TERCEIRO	
					6,17	BDI(22,8800 %)	
						299,33	PREÇO TOTAL
						68,49	367,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2					m	17,0000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/ COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA - SE
 RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
 41.398.210/0001-67

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-2	UNID
03292 / ORSE	20v, inclusive aterramento	pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m 9,0000
M 12118 / SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	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 4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 5,0000

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022							UNID		
89869 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100						un	0,0092	2,38	0,02
07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)						un	1,0000	1,35	1,35
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2948	0,94	0,28
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2948	0,32	0,09
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0106	61,55	0,65
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2948	0,06	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2948	0,81	0,24
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2948	0,70	0,21
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2948	2,28	0,67
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0120	69,74	0,84
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,14955204	5,55	1,76
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,14955204	7,80	2,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,24	MATERIAL	4,32	CUSTO TOTAL	8,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	1,96	10,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr								un	0,0106
M 07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)								un	1,0000

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/ COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA - SE
 RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
 41.398.210/0001-67

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	UNID
89869 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0120
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un 0,0092
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1474
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1474

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022							UNID			
89865 / SINAPI								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5104		0,94		0,48				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5104		0,32		0,16				
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0142		2,38		0,03				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5104		0,06		0,03				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5104		0,81		0,41				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5104		0,70		0,36				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5104		2,28		1,16				
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0549		4,67		4,93				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,25892592		7,80		4,27				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,25892592		5,55		3,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,32	MATERIAL		7,54	CUSTO TOTAL	14,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)		3,40	18,26	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)						m	1,0549
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100						un	0,0142
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2552
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2552

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

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID				
88248 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,81		0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,06		0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,70		0,70
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,32		0,32
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,94		0,94
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,28		2,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,0146		5,55		11,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,90	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	17,01	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	3,89	20,90				
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	95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	1,0000	

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	0,0146	5,55	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,04	0,21	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/ COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA - SE
 RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
 41.398.210/0001-67

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista			UNID
95317/ SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0146	

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	0,0146	7,80	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,24	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,05	0,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,0146

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	0,0094	7,46 0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista							h	0,0094

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/ COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA - SE
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0172	5,51	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,05	0,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0172

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID
88267 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,28 2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,70 0,70
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,81 0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,06 0,06
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,32 0,32
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,94 0,94
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	1,0146	7,80 16,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,73	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	21,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	5,00	26,84
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

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

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88267 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID	
10552 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90		0,01		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	155,00		0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	61,92		0,04		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	46,30		0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00		0,74		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61		0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15		0,26		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00		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	2,93	CUSTO TOTAL	3,62	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,8800 %)	
						0,83	PREÇO TOTAL	
							4,45	
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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/ COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA - SE
 RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
 41.398.210/0001-67

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista			UNID
10552 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento		un	0,0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro		un	0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	298,00	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID					
10553 / ORSE								h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		16,77		0,00						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		175,15		0,26						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		61,92		0,05						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,61		0,03						
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045		26,90		0,12						
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023		17,50		0,04						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06						
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		3,16	CUSTO TOTAL	3,85	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(22,8800 %)		0,88	4,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018		
M	00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015		
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008		
M	02378 / ORSE	Vale transporte								un	0,0654		
M	04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar								un	0,0005		
M	04725 / ORSE	Espátula								un	0,0004		
M	10583 / ORSE	Trincha 3"								un	0,0045		
M	10596 / ORSE	Protetor auricular								un	0,0045		
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml								un	0,0018		
M	11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm								un	0,0023		
M	11251 / ORSE	Pincel de seda 2"								un	0,0045		
M	11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus								un	0,0001		
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)								par	0,0023		
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado								par	0,0008		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/ COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA - SE
 RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
 41.398.210/0001-67

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,00	0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26			
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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
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 de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un 0,0045

CÓDIGO	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	UNID					
88278 / SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,81		0,81
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,28		2,28
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,06		0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01
	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,76		0,76

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/ COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA - SE
 RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
 41.398.210/0001-67

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montador de estrutura metálica com encargos complementares							UNID	
88278 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43488 / SINAPI									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,70 0,70	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista					h	1,0094	7,46 15,93	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,91	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	20,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	4,70	25,23	
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

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID
88316 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,81		0,81
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,56		0,56
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,06		0,06
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000		1,15		1,15
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,70		0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,28		2,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0172		5,51		11,85

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/ COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA - SE
 RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
 41.398.210/0001-67

Cod. Empreendimento : 00054

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,8800 %)	3,98	21,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)							h 1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 1,0000