

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,10	0,10			
I	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	1,25	1,25			
C	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	C	1,0000000	0,76	0,76			
		MATERIAL	:	2,73	7,8425739 %				
		MAO DE OBRA	:	32,08	92,1574261 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	C	1,0000000	114,59	114,59		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74		
C	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	1,94	1,94		
		MATERIAL	:	2,13	1,7950446 %				
		MAO DE OBRA	:	116,53	98,2049554 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	120,98	120,98		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74
C	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	2,05	2,05
MATERIAL			:	2,13	1,7018216 %		
MAO DE OBRA			:	123,03	98,2981784 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	125,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
90779 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	144,26	144,26
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74
C	95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	2,45	2,45
MATERIAL			:	2,13	1,4310669 %		
MAO DE OBRA			:	146,71	98,5689331 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	148,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
90780 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	43,48	43,48
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,29	2,29			
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	140,23	140,23			
C	95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN SALISTA	CR	1,0000000	157,52	157,52			
		MATERIAL	:	401,91	1,7815238 %				
		MAO DE OBRA	:	22.157,99	98,2184762 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22.559,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.518,92	5.518,92		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA MES RES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	18,73	18,73			
I	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO MES LETADO CAIXA)	C	1,0000000	236,16	236,16			
C	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTA MES RES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	100,77	100,77			
		MATERIAL	:	514,28	8,3841296 %				
		MAO DE OBRA	:	5.619,69	91,6158704 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.133,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	7.663,92	7.663,92		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		



Valores de Registro de ART

Consulte as tabelas de valores fixados de registro de ART para o ano de 2024, disposto no Ato Administrativo 02/2023, publicado pelo Crea-GO.



A Decisão Plenária nº 1.241, de 06 de julho de 2023, do Confea, que aprovou a atualização dos valores das taxas de registro de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART – para o exercício 2024

Os valores do registro de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de obra ou serviço, para o exercício 2024, constam nas Tabelas A, B e C deste Ato Administrativo.

Tabela A – Valor de contrato aplicada à ART de obra ou serviço

OBRA OU SERVIÇO

Faixa	Valor do Contrato (R\$)	VALOR DA ART (R\$)
1	Até 15.000,00	99,64
3	Acima de 15.000,00	262,55

Tabela B – Valor de contrato aplicada à ART de obra ou serviço de rotina

OBRA OU SERVIÇO DE ROTINA

Faixa	Valor do Contrato (R\$)	Valor a ser pago
1	Até 500,00	1,93
2	De 500,01 até 1.000,00	3,93
3	De 1.000,01 até 2.000,00	5,86
4	De 2.000,01 até 3.000,00	9,81
5	De 3.000,01 até 4.500,00	15,77
6	De 4.500,01 até 6.000,00	23,64
7	De 6.000,01 até 7.500,00	31,70

Tabela C - O valor da ART referente à assistência técnica em lavouras decorrerá do valor do contrato a ser definido pelo custo mínimo para cada cultura, por hectare, conforme tabela abaixo.

Item	Cultura	Valor por Hectare (R\$)
1	Algodão	129,94
2	Cana-de-açúcar	100,11
3	Feijão	69,75
4	Milho	46,25
5	Soja	54,14
6	Sorgo	23,78
7	Demais culturas	23,78

Anexo - Tabela D – Obra ou serviço de rotina

Ordem	Atividade	Obra ou serviço de rotina
1	Vistoria	armazenamento de GLP à varejo
2	Execução de serviço técnico	controle de pragas de grãos armazenados
3	Execução de serviço técnico	controle de pragas e vetores urbanos
4	Fiscalização	da aplicação de crédito rural realizada por profissionais que constem no quadro técnico das empresas contratadas por instituições financeiras/ cooperativas/similares
5	Execução de serviço técnico	de adaptação para uso de Gás Natural Veicular – GNV
6	Assistência técnica	de agricultura familiar, nos limites definidos pelo Programa Nacional de Agricultura Familiar – PRONAF
7	Elaboração de projeto	de agricultura familiar, nos limites definidos pelo Programa Nacional de Agricultura Familiar – PRONAF
8	Execução de serviço técnico	de análise bromatológica de vegetais e de sementes
9	Execução de serviço técnico	de análise de fertilizantes, corretivos e agrotóxicos
10	Execução de instalação	de antenas
11	Execução de manutenção	de antenas
12	Execução de montagem ou reparo	de antenas
13	Produção técnica e especializada	de artefatos de concreto
14	Execução de instalação	de aterramento em equipamentos ou em instalações
15	Execução de manutenção	de aterramento em equipamentos ou em instalações
16	Execução de montagem ou reparo	de aterramento em equipamentos ou em instalações

17	Produção técnica e especializada	de blocos de concreto
18	Execução de manutenção	de bomba de abastecimento de combustível
19	Produção técnica e especializada	de carrocerias de ônibus, caçambas basculantes e fixas, coletoras de lixos, tanques, baús e caixas especiais, carretas, reboques, reservatórios em chapa de aço de embarcações acima de 6 m (seis metros)
20	Execução de assistência técnica	de cercas elétricas
21	Execução de instalação	de cercas elétricas
22	Execução de instalação	de cercas elétricas
23	Execução de manutenção	de cercas elétricas
24	Execução de serviço técnico	de Certificado Fitossanitário de Origem (CFO)
25	Execução de serviço técnico	de coleta de resíduos sólidos
26	Execução de serviço técnico	de controle de pragas e vetores (desinfecção, dedetização, desratização e conservação de ambientes
27	Elaboração de projeto	de custeio/investimento pecuário e agrícola, em que o valor máximo do projeto seja de R\$110.192,73 (valor é atualizado anualmente pelo mesmo índice de reajuste da ART)
28	Execução de serviço técnico	de diagnóstico e caracterização ambiental - ensaio químico de solos
29	Execução de assistência técnica	de dispositivos ou componentes eletroeletrônicos
30	Execução de instalação	de dispositivos ou componentes eletroeletrônicos
31	Execução de manutenção	de dispositivos ou componentes eletroeletrônicos
32	Execução de montagem ou reparo	de dispositivos ou componentes eletroeletrônicos
33	Vistoria	de dispositivos ou componentes eletroeletrônicos
34	Execução de instalação	de dispositivos ou componentes eletromecânicos
35	Execução de manutenção	de dispositivos ou componentes eletromecânicos
36	Vistoria	de dispositivos ou componentes eletromecânicos
37	Produção técnica e especializada	de dosagem e mistura de concreto
38	Execução de instalação	de elevadores de materiais, pessoas e automotivos
39	Execução de manutenção	de elevadores de materiais, pessoas e automotivos
40	Inspeção	de emissão de gases poluentes e de ruído em veículos automotores
41	Execução de serviço técnico	de ensaio físico de solos
42	Execução de serviço técnico	de ensaio físico para controle tecnológico

43	Execução de serviço técnico	de ensaio químico para controle tecnológico
44	Avaliação	de equipamentos elétricos
45	Ensaio	de equipamentos elétricos
46	Laudo	de equipamentos elétricos
47	Vistoria	de equipamentos elétricos
48	Avaliação	de equipamentos mecânicos
49	Laudo	de equipamentos mecânicos
50	Vistoria	de equipamentos mecânicos
51	Avaliação	de equipamentos para fins rurais
52	Laudo	de equipamentos para fins rurais
53	Vistoria	de equipamentos para fins rurais
54	Execução de manutenção	de escadas rolantes
55	Produção técnica e especializada	de estrutura de concreto pré-fabricado
56	Avaliação	de imóveis
57	Laudo	de imóveis
58	Vistoria	de imóveis
59	Produção técnica e especializada	de lajes pré-fabricadas
60	Execução de serviço técnico	de ligação individual de rede de água
61	Execução de serviço técnico	de ligação individual de rede de energia
62	Execução de serviço técnico	de ligação individual de rede de esgoto
63	Execução de serviço técnico	de ligação individual de rede de gás
64	Execução de serviço técnico	de medição de vazão
65	Execução de serviço técnico	de modificações em veículos automotores - conversão para GNV
66	Execução de serviço técnico	de monitoramento ambiental
67	Execução de instalação	de para-raios
68	Execução de manutenção	de para-raios
69	Produção técnica e especializada	de postes, lajes, muro e outros artefatos de cimento
70	Inspeção	de produtos de origem vegetal
71	Execução de serviço técnico	de recarga de extintores

72	Execução de serviço técnico	de Receituário Agrônômico
73	Execução de serviço técnico	de Receituário Florestal
74	Inspeção	de segurança veicular
75	Execução de instalação	de sistemas térmicos de aquecimento
76	Execução de manutenção	de sistemas térmicos de aquecimento
77	Execução de instalação	de sistemas térmicos de aquecimento solar
78	Execução de manutenção	de sistemas térmicos de aquecimento solar
79	Execução de manutenção	de sistemas térmicos de câmara frigorífica
80	Execução de instalação	de sistemas térmicos de condicionamento de ar
81	Execução de manutenção	de sistemas térmicos de condicionamento de ar
82	Execução de instalação	de sistemas térmicos de refrigeração
83	Execução de manutenção	de sistemas térmicos de refrigeração
84	Execução de instalação	de sistemas térmicos de ventilação
85	Execução de manutenção	de sistemas térmicos de ventilação
86	Execução de serviço técnico	de teste hidrostático de extintores
87	Execução de serviço técnico	de teste hidrostático de extintores
88	Execução de serviço técnico	de testes de estanqueidade
89	Produção técnica e especializada	de tijolos, telhas e pré-moldados de materiais cerâmicos
90	Execução de serviço técnico	de transporte de resíduos sólidos
91	Execução de serviço técnico	desentupimento, desobstrução de esgoto, fossa e canalização
92	Execução de serviço técnico	destinada a moradia popular e engenharia pública, mediante convênio com o Crea-GO
93	Execução de assistência técnica	em equipamentos médico hospitalares
94	Execução de manutenção	em equipamentos médico hospitalares
95	Execução de reparo	em equipamentos médico hospitalares
96	Perícia	insalubridade no ambiente de trabalho
97	Perícia	periculosidade no ambiente de trabalho
98	Execução de serviço técnico	de paginação
99	Elaboração de projeto	para programas de pequena produção rural
100	Perícia	Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho - LTCAT

101	Execução de serviço técnico	podas e jardinagem
102	Elaboração	Programa de Prevenção de Risco Ambiental (PPRA)
103	Elaboração	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR
104	Elaboração	Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção Civil (PCMAT)
105	Todas as atividades técnicas	de acessibilidade em calçadas



[ATO-02-2023-ART.PDF](#)

VOLTAR

CREA/GO - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás
Rua 239, nº 561, Setor Universitário
CEP: 74605-070 - Goiânia/GO
Telefone: (62) 3221-6200

Horários de funcionamento de Segunda à Sexta-feira:
Atendimento Online e Telefônico: 8h às 17h
Atendimento Presencial: 8h às 17h, mediante agendamento



Tabela de preços: 271 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T271 - AGOSTO/2024 - SEM

Data base: 01/08/2024

DESONERAÇÃO

Serviço: 021301 - PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,45	16,19	117,37	0,1692000	2,73
0010	CARPINTEIRO	10,77	23,41	117,37	0,0247000	0,57
(B) Total:						3,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	26,40	2,4022000	63,41
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,63	1,2613000	8,36
1862	PREGO 19x27	Kg	26,75	0,0115000	0,30
1893	PARAFUSO 8x110 MM	un	2,43	1,3333000	3,23
1890	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	m2	300,00	1,0000000	300,00
1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Kg	20,40	0,0514000	1,04
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	2,30	1,1852000	2,72
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65	2,6608000	1,72
(C) Total:					380,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				384,08
BDI: 0,00%				0,00
Preço unitário total				384,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	21,52	75,2710739 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	28,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	1213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)				H	C	1,0000000 22,49 22,49
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	C	1,0000000 3,14 3,14
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	C	1,0000000 0,63 0,63
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	C	1,0000000 1,34 1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	C	1,0000000 0,04 0,04
I	43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,49 0,49
I	43483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 1,43 1,43
C	95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)				H	C	1,0000000 0,29 0,29
MATERIAL		:	7,07	23,6850921 %			
MAO DE OBRA		:	22,78	76,3149079 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	29,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88263	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	4235 CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (HORISTA)				H	CR	1,0000000 17,25 17,25
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	C	1,0000000 3,14 3,14
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	C	1,0000000 0,63 0,63
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	C	1,0000000 1,34 1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	C	1,0000000 0,04 0,04
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,86 0,86

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0615000	22,48	1,38
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	62,28	80,4581339 %	
		MAO DE OBRA	:	15,10	19,5159829 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0258832 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2			
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,8033000	10,25 18,48
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0690000	20,00 1,38
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,8033000	7,32 13,20
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	C	1,0500380	30,99 32,54
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6890000	21,67 14,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0210000	29,85 30,47
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0253000	23,95	0,60
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1016000	22,48	2,28
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3	CR	0,0043000	494,16 2,12
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
		MATERIAL	:	80,18	69,1191711 %	
		MAO DE OBRA	:	35,79	30,8549222 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0259067 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2			
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,6139000	10,25	26,79
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0860000	20,00	1,72
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,9604000	7,32	14,35
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA			M2	C	1,0500380	30,99	32,54
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9950000	21,67	21,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4750000	29,85	44,02
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP				CR	0,0346000	23,95	0,82
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI				CR	0,1391000	22,48	3,12
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE			M3	CR	0,0062000	494,16	3,06
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0067681	%			
		MATERIAL	:	96,39	65,1370560	%			
		MAO DE OBRA	:	51,54	34,8291032	%			
		OUTROS	:	0,04	0,0270727	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,				M2				
INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,7875000	10,25	18,32
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0710000	20,00	1,42
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,5950000	7,32	11,67
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA			M2	C	1,0500380	30,99	32,54
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3830000	21,67	8,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5640000	29,85	16,83

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0213000	23,95	0,51			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0856000	22,48	1,92			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		MATERIAL	:	71,29	77,9115587 %				
		MAO DE OBRA	:	20,18	22,0556042 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0328371 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,		M2						
INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,7152000	10,25 27,83			
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0940000	20,00 1,88			
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7405000	7,32 12,74			
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C	1,0500380	30,99	32,54			
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5950000	21,67 12,89			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8780000	29,85 26,20			
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0305000	23,95	0,73			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1225000	22,48	2,75			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		MATERIAL	:	86,34	73,4349716 %				
		MAO DE OBRA	:	31,18	26,5309598 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0340686 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98449	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX		M2						
TERNA, SEM VÃO. AF 03/2024									

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 11/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: GOIANIA

Encargos Sociais (%) Horista: 108,84

Mensalista: 67,24

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
EQUIVALENTE DA REGIAO				
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,21
00037106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	4.381,95
00011869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	876,39
00043981	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	6.603,56
00037104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1.099,88
00043982	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	10.431,97
00043978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1.630,01
00011871	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	408,53
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	2.513,66
00043980	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	3.130,50
00043979	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	588,19
00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	568,84
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	C	403,95
00034639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	932,39
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1.057,65
00043977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1.823,32
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	244,28
00034638	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	377,86
00034641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	AS	113,78
00043434	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	AS	123,02
00043435	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	AS	225,54
00043436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	AS	394,70
00043437	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	AS	715,59
00043438	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M	UN	AS	1.281,51
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	AS	189,66
00041628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	AS	348,57
00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	AS	442,89
00043429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	AS	98,13
00043430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	AS	163,00
00043431	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	AS	315,76
00043432	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	AS	656,13
00043433	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M	UN	AS	1.034,43
00043094	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	238,94
00043093	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM	UN	CR	253,92

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 11/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: GOIANIA

Encargos Sociais (%) Horista: 108,84

Mensalista: 67,24

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	AS	20,27
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	40,66
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	CR	7,54
00000390	SUPORTE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2", COM ROSCA MECANICA	UN	CR	9,73
00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	2.701,34
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,32
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,58
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	17,00
00003993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	95,45
00003990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	17,96
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	24,24
00006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	CR	231,64
00006180	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	M2	C	250,00
00006182	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	M2	CR	310,31
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	12,13
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	14,76
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	21,55
00006214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	M2	CR	145,10
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	CR	170,26
00010740	TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW	UN	CR	12.508,41
00013914	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	CR	905,03
00010742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	C	1.320,00
00038465	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	UN	CR	31,28
00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	CR	3,27
00043427	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM	UN	AS	1.977,63
00041613	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	AS	127,12
00041614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	AS	161,98
00041615	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	AS	250,35
00041616	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	AS	374,06
00041617	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M	UN	AS	743,78
00041618	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M	UN	AS	1.369,27
00043428	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM	UN	AS	2.405,14
00041619	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	AS	155,83
00041620	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	AS	196,84
00041622	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	AS	341,39
00041623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	AS	524,90
00041624	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,00 M, E = 0,05 M	UN	AS	984,20
00041625	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,50 M, E = 0,05 M	UN	AS	1.514,23

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 11/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: GOIANIA

Encargos Sociais (%) Horista: 108,84

Mensalista: 67,24

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,49
00043471	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	92,26
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,85
00043472	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	159,73
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,31
00043473	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	59,28
00043463	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,10
00043475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	18,73
00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,01
00043474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	2,29
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,01
00043476	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,82
00043477	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	155,21
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,97
00043478	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	371,21
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,61
00043479	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	114,72
00043468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,23
00043480	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	232,31
00043469	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	0,07
00043481	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	12,77
00003119	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	UN	CR	2,86
00003122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	CR	5,82
00003121	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	CR	6,60
00003120	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	CR	12,51
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	CR	18,09
00011456	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	CR	21,62
00003107	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	CR	9,12
00043583	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	UN	CR	10,29

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Composição de Preço de Serviço

Setembro/2024-1

Código	Serviço	Unidade
00227/ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²

Composição de Preço

* Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3	6,42	19,26
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3	3,87	11,61

Totais

Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total
0,00	9,56	19,26	21,68	2,06	52,56

Relação Detalhada de Insumos

* Código	Descrição do insumo	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
M 00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	63,60	0,15
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,22	0,01
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,25	0,02
M 02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	163,00	0,10
M 10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	190,00	2,56
S 10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36
M 00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	189,58	0,85
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,92	0,08
M 04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01
M 01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,70	0,02
M 10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
M 10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
M 10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
S 10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53
S 10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3	13,65	40,94
M 04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
M 02378/ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA)67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME	M3				
	NTO. AF_09/2023					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3541000	30,24	10,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1957000	21,48	47,16
	MATERIAL	:		18,08	31,2629757 %	
	MAO DE OBRA	:		39,78	68,7370243 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAM	M3				
	ENTO. AF_09/2023					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0847000	30,24	32,80
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,7254000	21,48	144,46
	MATERIAL	:		55,46	31,2902133 %	
	MAO DE OBRA	:		121,80	68,7097867 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		177,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAM	M3				
	ENTO. AF_09/2023					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6658000	30,24	20,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1278000	21,48	88,66
	MATERIAL	:		34,03	31,2821927 %	
	MAO DE OBRA	:		74,76	68,7178073 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		108,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, S	M3				
	EM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS		0,2400000	159,08	38,17
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS		0,1394000	67,61	9,42
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

4010 de 4144

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

CLASSE: SEDI - SERVICOS DIVERSOS

TIPO1 : 3180 - OUTROS

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

I	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	CR	1,00000000	14,36	14,36
---	------	-------------------------------	---	----	------------	-------	-------

I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	3,14	3,14
---	-------	--	---	---	-----------	------	------

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,00000000	0,63	0,63
---	-------	---	---	---	------------	------	------

I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,00000000	1,34	1,34
---	-------	---	---	---	------------	------	------

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1.0000000	0.04	0.04
---	-------	---	---	---	-----------	------	------

I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H	C	1.0000000	0.82	0.82
---	-------	--	---	-----------	------	------

DO CAIXA)

I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H	C	1,00000000	1,24	1,24
---	-------	--	---	------------	------	------

)

C	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	CR	1,00000000	0,19	0,19
---	-------	---	----	------------	------	------

HORISTA

MATERIAL	:	7,21	33,1341911 %
----------	---	------	--------------

MAO DE OBRA	:	14,55	66,8658089 %
-------------	---	-------	--------------

TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
------------------	---	-------	---------------	-----------------------

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	CR	1,00000000	14,36	14,36
---	------	--------------------------------	---	----	------------	-------	-------

I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,00000000	3,14	3,14
---	-------	--	---	---	------------	------	------

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,00000000	0,63	0,63
---	-------	---	---	---	------------	------	------

I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,00000000	1,34	1,34
---	-------	---	---	---	------------	------	------

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,00000000	0,04	0,04
---	-------	---	---	---	------------	------	------

I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT H	C	1.00000000	0.49	0.49
---	-------	--	---	------------	------	------

ARES - COLETADO CAIXA)

I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C H	C	1,00000000	1,43	1,43
---	-------	---	---	------------	------	------

OLETADO CAIXA)

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,24	0,24
) - HORISTA				
		MATERIAL	:	7,07	32,6257498 %	
		MAO DE OBRA	:	14,60	67,3742502 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	3,14 3,14
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,63 0,63
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01
		RES - COLETADO CAIXA)				
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,86	0,86
		LETADO CAIXA)				
I	44499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,36 14,36
C	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	0,19	0,19
		ENTARES) - HORISTA				
		MATERIAL	:	6,02	29,2659212 %	
		MAO DE OBRA	:	14,55	70,7340788 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,76 14,76
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	3,14 3,14
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,63 0,63
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04 0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	20,36	20,36
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	3,14	3,14
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,63	0,63
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,82	0,82
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)			H	C	1,0000000	1,24	1,24
C	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,27	0,27
		MATERIAL	:	7,21	25,8979885	%			
		MAO DE OBRA	:	20,63	74,1020115	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,84	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)			H	CR	1,0000000	21,17	21,17
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	3,14	3,14
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,63	0,63
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,49	0,49
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,43	1,43
C	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,35	0,35
		MATERIAL	:	7,07	24,7289261	%			

4021 de 4144

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:00

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,77	28,6792452 %			
	MAO DE OBRA	:	1,94	71,3207548 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. M2						
	AF_09/2023						
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2301000	30,71	7,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7740000	21,48	16,62
	MATERIAL	:	7,10	30,0000000 %			
	MAO DE OBRA	:	16,58	70,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0323000	30,71	0,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1085000	21,48	2,33
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI		AS		0,0603000	23,93	1,44
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP		AS		0,0788000	26,65	2,10
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
	EQUIPAMENTO	:	0,19	2,8358208 %			
	MATERIAL	:	1,78	25,9701492 %			
	MAO DE OBRA	:	4,76	69,2537315 %			
	OUTROS	:	0,13	1,9402985 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4815000	27,84	13,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2113000	21,48	4,53

Tabela de preços: 271 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T271 - AGOSTO/2024 - SEM
DESONERAÇÃO
Serviço: 020139 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/08/2024
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,77	23,41	117,37	0,0250000	0,58
0005	SERVENTE	6,73	14,62	117,37	0,2500000	3,65
(B) Total:						4,23
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						4,23
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						4,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,10	70,5882353 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM R M2						
EAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0328000 22,35 0,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0927000 21,48 1,99
		MATERIAL	:	0,82	30,4511278 %		
		MAO DE OBRA	:	1,90	69,5488722 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAP M2						
ROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2890000 29,85 8,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8172000 21,48 17,55
		MATERIAL	:	7,80	29,8084291 %		
		MAO DE OBRA	:	18,37	70,1915709 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					M2	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1087000 30,24 3,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3075000 21,48 6,60
		MATERIAL	:	2,92	29,5616717 %		
		MAO DE OBRA	:	6,96	70,4383283 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					M2	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2807000 30,24 8,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7936000 21,48 17,04
		MATERIAL	:	7,61	29,8390263 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN	M2						
	TO. AF_09/2023							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0978000	22,35		2,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2767000	21,48		5,94
	MATERIAL	:	2,51	31,0173697	%			
	MAO DE OBRA	:	5,61	68,9826303	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,12	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT	M2						
	AMENTO. AF_09/2023							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2347000	30,24		7,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6636000	21,48		14,25
	MATERIAL	:	6,35	29,7742238	%			
	MAO DE OBRA	:	14,99	70,2257762	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REA	M2						
	PROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0229000	22,35		0,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0647000	21,48		1,38
	MATERIAL	:	0,56	30,0546448	%			
	MAO DE OBRA	:	1,33	69,9453552	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,89	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/20	M2						
	23							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0336000	27,84		0,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0951000	21,48		2,04
	MATERIAL	:	0,87	29,4117647	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,10	70,5882353 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM R M2						
EAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0328000 22,35 0,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0927000 21,48 1,99
		MATERIAL	:	0,82	30,4511278 %		
		MAO DE OBRA	:	1,90	69,5488722 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAP M2						
ROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2890000 29,85 8,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8172000 21,48 17,55
		MATERIAL	:	7,80	29,8084291 %		
		MAO DE OBRA	:	18,37	70,1915709 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 M2						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1087000 30,24 3,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3075000 21,48 6,60
		MATERIAL	:	2,92	29,5616717 %		
		MAO DE OBRA	:	6,96	70,4383283 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 M2						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2807000 30,24 8,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7936000 21,48 17,04
		MATERIAL	:	7,61	29,8390263 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA)67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SE	M					
	M REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0059000	29,47	0,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0166000	21,48	0,35
		MATERIAL	:		0,13	25,0000000 %	
		MAO DE OBRA	:		0,39	75,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1448000	29,47	4,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4096000	21,48	8,79
		MATERIAL	:		3,80	29,1441788 %	
		MAO DE OBRA	:		9,25	70,8558212 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0181000	29,47	0,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0512000	21,48	1,09
		MATERIAL	:		0,44	27,7419354 %	
		MAO DE OBRA	:		1,18	72,2580646 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN					
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0205000	30,65	0,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0580000	21,48	1,24
		MATERIAL	:		0,51	27,9329608 %	
		MAO DE OBRA	:		1,35	72,0670392 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09	UN					
	/2023						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1056000	29,47	3,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2986000	21,48	6,41
		MATERIAL	:		2,77	29,1754756 %	
		MAO DE OBRA	:		6,75	70,8245244 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN			M3	TO. AF_09/2023		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2462000	30,24	37,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,7265000	21,48	165,96
		MATERIAL	:		63,72	31,2929848 %	
		MAO DE OBRA	:		139,92	68,7070152 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		203,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE,			M3	SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP	AS	1,1370000	27,33	31,07
	NO. AF_07/2016						
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR	CHI	AS	0,8695000	25,14	21,85
	NO. AF_07/2016						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0722000	30,24	2,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4479000	21,48	9,62
C	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	1,1370000	32,56	37,02
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	AS	0,8695000	8,99	7,81
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:		34,94	31,9008868 %	
		MATERIAL	:		32,41	29,5876382 %	

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SE					M	
M REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0059000	29,47	0,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0166000	21,48	0,35
		MATERIAL	:	0,13	25,0000000	%	
		MAO DE OBRA	:	0,39	75,0000000	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					UN	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1448000	29,47	4,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4096000	21,48	8,79
		MATERIAL	:	3,80	29,1441788	%	
		MAO DE OBRA	:	9,25	70,8558212	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					UN	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0181000	29,47	0,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0512000	21,48	1,09
		MATERIAL	:	0,44	27,7419354	%	
		MAO DE OBRA	:	1,18	72,2580646	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,62	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					UN	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0205000	30,65	0,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0580000	21,48	1,24
		MATERIAL	:	0,51	27,9329608	%	
		MAO DE OBRA	:	1,35	72,0670392	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09					UN	
/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023			CR	0,6581000	78,70	51,79	
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023			CR	1,6062000	0,24	0,38	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS	0,0864000	354,87	30,66	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	0,4789000	179,93	86,16	
		EQUIPAMENTO	:	99,52	33,7404580 %				
		MATERIAL	:	92,63	31,4062765 %				
		MAO DE OBRA	:	101,65	34,4597117 %				
		OUTROS	:	1,16	0,3935538 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	294,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				UN				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0076000	30,65	0,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0215000	21,48	0,46
		MATERIAL	:	0,16	24,1935483 %				
		MAO DE OBRA	:	0,53	75,8064517 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				M				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0081000	30,65	0,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0230000	21,48	0,49
		MATERIAL	:	0,19	26,4705882 %				
		MAO DE OBRA	:	0,54	73,5294118 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

Tabela de preços: 271 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T271 - AGOSTO/2024 - SEM

Data base: 01/08/2024

DESONERAÇÃO

Serviço: 030105 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA

Unidade: m3

MANUAL

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	14,62	117,37	0,6500000	9,50
(B) Total:						9,50

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2691	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	m3	84,55	1,0000000	84,55
(C) Total:					84,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					94,05
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					94,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0104000	779,48	8,10	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3800000	30,24	41,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6900000	21,48	14,82
		MATERIAL	:	55,41	56,0802595	%			
		MAO DE OBRA	:	43,39	43,9197405	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,80	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29				M2				
CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.									
AF_12/2021									
I	7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZ UN			CR	18,8700000	1,63	30,75	
ONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)									
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	2,08	0,87	
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0050000	44,07	0,22
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0077000	641,05	4,93	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7700000	30,24	23,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3850000	21,48	8,26
		MATERIAL	:	44,56	65,2244061	%			
		MAO DE OBRA	:	23,74	34,7609269	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0146670	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,31	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

		MATERIAL	:	22,57	80,8239155 %				
		MAO DE OBRA	:	5,33	19,1031717 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0729128 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024				M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	6,46	0,06	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	0,2030000	10,25	2,08	
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	6,0000000	0,22	1,32	
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6120000	30,24	18,50	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3060000	21,48	6,57	
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			M2	0,1140000	147,46	16,81	
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG	0,7900000	10,03	7,92	
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA			M3	0,0430000	507,74	21,83	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0401660 %				
		MATERIAL	:	50,81	67,6529658 %				
		MAO DE OBRA	:	24,21	32,2533136 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0535546 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024				M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	5,3400000	3,49	18,63	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	0,2030000	10,25	2,08	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O			M	0,1692000	14,76	2,49	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2,72	47,6190476 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11	UN							
/2019									
I	43837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM			UN	CR	1,0000000	1.306,68	1.306,68
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0260000	22,17	22,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0260000	30,65	31,44
		MATERIAL	:	1.321,46	97,1046869 %				
		MAO DE OBRA	:	39,40	2,8953131 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.360,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	18						
TOTAL DA CLASSE		:	120						
CLASSE: INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS									
TIPO1 : 1790 - FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMIC									
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO				M				
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0493000	3,44	3,60
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100			UN	CR	0,0765000	2,30	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3279000	21,17	6,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3279000	29,47	9,66
		MATERIAL	:	8,00	39,2998027 %				
		MAO DE OBRA	:	12,37	60,7001973 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO				M				
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	C	1,0493000	3,88	4,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	CR	0,0886000	2,30	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3800000	21,17	8,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	29,47	11,19
		MATERIAL	:	9,18	39,0691716 %		
		MAO DE OBRA	:	14,32	60,9308284 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	8,37	8,78
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	CR	0,1056000	2,30	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4530000	21,17	9,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4530000	29,47	13,34
		MATERIAL	:	14,90	46,6603951 %		
		MAO DE OBRA	:	17,05	53,3396049 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89401 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	3,44	3,60
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	CR	0,0319000	2,30	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1367000	21,17	2,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1367000	29,47	4,02
		MATERIAL	:	5,43	51,2844910 %		
		MAO DE OBRA	:	5,15	48,7155090 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0493000	3,88	4,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	61,55	0,43	
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,29	2,29	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,74	0,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,30	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	21,17	3,21	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	29,47	4,47	
	MATERIAL :			5,29	48,0365296 %		
	MAO DE OBRA :			5,73	51,9634704 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			11,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4	INSTALA	UN				
	DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	61,55	0,36	
I	3524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGU	UN	CR	1,0000000	7,53	7,53	
	A FRIA PREDIAL						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	69,74	0,48	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,30	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1416000	21,17	2,99	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1416000	29,47	4,17	
	MATERIAL :			10,27	65,8081134 %		
	MAO DE OBRA :			5,33	34,1918866 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			15,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	61,55	0,57	
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,26	2,26	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1 UN	CR	1,0000000	8,56	8,56			
/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	69,74	0,62		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	CR	0,0437000	2,30	0,10		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1609000	21,17	3,40		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1609000	29,47	4,74		
MATERIAL : 11,80 66,0854894 %									
MAO DE OBRA : 6,05 33,9145106 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN								UN
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	61,55	0,65		
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,12	1,12		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	69,74	0,83		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	CR	0,0507000	2,30	0,11		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2026000	21,17	4,28		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2026000	29,47	5,97		
MATERIAL : 5,32 41,0714285 %									
MAO DE OBRA : 7,64 58,9285715 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INS								UN
TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20									
22									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	61,55	0,54		
I	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1 UN	CR	1,0000000	9,35	9,35			
/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0105000	69,74	0,73		

2124 de 4144

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:00

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	10,67	49,2378752 %			
MAO DE OBRA		:	11,02	50,7621248 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M						
RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	10,71	11,29
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	CR	0,0177000	2,30	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3182000	21,17	6,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3182000	29,47	9,37
MATERIAL		:	15,46	56,3436929 %			
MAO DE OBRA		:	11,97	43,6563071 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M						
RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	14,05	14,82
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	CR	0,0212000	2,30	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3813000	21,17	8,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3813000	29,47	11,23
MATERIAL		:	19,82	58,0058652 %			
MAO DE OBRA		:	14,34	41,9941348 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	34,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M						
M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0549000	14,84	15,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	CR	0,0247000	2,30	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4444000	21,17	9,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4444000	29,47	13,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	2,30	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0415000	21,17	0,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0415000	29,47	1,22
		MATERIAL	:	11,89	88,4902841 %		
		MAO DE OBRA	:	1,54	11,5097159 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM			M			
PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	14,05	14,82
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	CR	0,0085000	2,30	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	21,17	3,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	29,47	4,49
		MATERIAL	:	16,81	74,5770259 %		
		MAO DE OBRA	:	5,73	25,4229741 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E			M			
M PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0549000	14,84	15,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	CR	0,0146000	2,30	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2632000	21,17	5,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	29,47	7,75
		MATERIAL	:	19,11	65,8831663 %		
		MAO DE OBRA	:	9,89	34,1168337 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E			M			
M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0549000	14,84	15,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,05	3,05		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	25,40	1,27		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	21,17	2,91		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	29,47	4,06		
		MATERIAL :	9,48	64,6132786 %					
		MAO DE OBRA :	5,19	35,3867214 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89732		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI	UN						
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
		O. AF_08/2022							
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,69	3,38		
I	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,77	3,77		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	25,40	1,27		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	21,17	2,91		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	29,47	4,06		
		MATERIAL :	10,20	66,2752773 %					
		MAO DE OBRA :	5,19	33,7247227 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89733		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E	UN						
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN							
		ITÁRIO. AF_08/2022							
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,69	3,38		
I	1932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,45	11,45		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	25,40	1,27		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	53,38	89,5983869 %				
	MAO DE OBRA	:	6,19	10,4016131 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN							
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR							
	IO. AF_08/2022							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	2,0000000	3,00	6,00	
I	3520 JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	8,27	8,27	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE		UN	CR	0,1150000	25,40	2,92	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1926000	21,17	4,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1926000	29,47	5,67	
	MATERIAL	:	19,69	73,1098697 %				
	MAO DE OBRA	:	7,24	26,8901303 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN							
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR							
	IO. AF_08/2022							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	2,0000000	3,00	6,00	
I	3528 JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	9,10	9,10	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE		UN	CR	0,1150000	25,40	2,92	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1926000	21,17	4,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1926000	29,47	5,67	
	MATERIAL	:	20,52	73,9161850 %				
	MAO DE OBRA	:	7,24	26,0838150 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	4,77	36,5384615 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ			UN					
ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1333000	31,56	4,20	
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	15,96	15,96	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1733000	21,17	3,66	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1733000	29,47	5,10	
MATERIAL		:	22,42	77,5043328 %					
MAO DE OBRA		:	6,50	22,4956672 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	28,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA S			UN					
OLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN									
ITÁRIO. AF_08/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0099000	61,55	0,60	
I	1967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	6,89	6,89	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0150000	69,74	1,04	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100		UN	CR	0,0071000	2,30	0,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1270000	21,17	2,68	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1270000	29,47	3,74	
MATERIAL		:	10,19	68,0993956 %					
MAO DE OBRA		:	4,77	31,9006044 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	14,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI			UN					
CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI									
O. AF_08/2022									
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	CR	2,0000000	1,69	3,38	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2231 de 4144

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,05	3,05
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	25,40	1,27
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	21,17	2,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	29,47	4,0
		MATERIAL	:		9,48	64,6132786	%
		MAO DE OBRA	:		5,19	35,3867214	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,67	100,0000000	%
					-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89732		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI	UN				
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_08/2022					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,69	3,38
I	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,77	3,77
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	25,40	1,27
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	21,17	2,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	29,47	4,06
		MATERIAL	:		10,20	66,2752773	%
		MAO DE OBRA	:		5,19	33,7247227	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,39	100,0000000	%
					-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89733		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E	UN				
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN					
		ITÁRIO. AF_08/2022					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,69	3,38
I	1932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,45	11,45
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	25,40	1,27
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA)67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	53,38	89,5983869 %			
MAO DE OBRA		:	6,19	10,4016131 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	59,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO						
IO. AF_08/2022							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,00	6,00	
I	3520 JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,27	8,27	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1150000	25,40	2,92	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1926000	21,17	4,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1926000	29,47	5,67	
MATERIAL		:	19,69	73,1098697 %			
MAO DE OBRA		:	7,24	26,8901303 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO						
IO. AF_08/2022							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,00	6,00	
I	3528 JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,10	9,10	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1150000	25,40	2,92	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1926000	21,17	4,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1926000	29,47	5,67	
MATERIAL		:	20,52	73,9161850 %			
MAO DE OBRA		:	7,24	26,0838150 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,92	29,1508238 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				UN		
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)				UN	CR	3,0000000 1,69 5,07
I	3662 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000 9,82 9,82
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				UN	CR	0,0750000 25,40 1,90
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1839000 21,17 3,89
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1839000 29,47 5,41
MATERIAL		:	19,17	73,4717417 %			
MAO DE OBRA		:	6,92	26,5282583 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				UN		
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	3,0000000 2,49 7,47
I	11658 TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000 16,53 16,53
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				UN	CR	0,1125000 25,40 2,85
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2203000 21,17 4,66
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2203000 29,47 6,49
MATERIAL		:	29,72	78,1909283 %			
MAO DE OBRA		:	8,28	21,8090717 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	38,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN						
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
	AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0073000	61,55	0,44		
I	3875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,29	3,29		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,74	0,76		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,30	0,08		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	21,17	1,94		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	29,47	2,70		
	MATERIAL :			5,75	62,3903509 %			
	MAO DE OBRA :			3,46	37,6096491 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,21	100,0000000 %		-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN						
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO							
	. AF_08/2022							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,69	3,38		
I	3848 LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,20	11,20		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	25,40	1,27		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	21,17	1,94		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	29,47	2,70		
	MATERIAL :			17,05	83,1862746 %			
	MAO DE OBRA :			3,44	16,8137254 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			20,49	100,0000000 %		-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89755	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	31,56	3,36		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	21,37	85,9911183 %			
MAO DE OBRA		:	3,48	14,0088817 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA						UN
, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	61,55	1,50	
I	3899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,53	6,53	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	69,74	2,78	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	CR	0,0054000	2,30	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1284000	21,17	2,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1284000	29,47	3,78	
MATERIAL		:	12,50	72,1577727 %			
MAO DE OBRA		:	4,81	27,8422273 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI						UN
CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
O. AF_08/2022							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,00	6,00	
I	3893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,37	18,37	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	25,40	2,92	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1284000	21,17	2,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1284000	29,47	3,78	
MATERIAL		:	28,98	85,7609019 %			
MAO DE OBRA		:	4,80	14,2390981 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	33,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	2,84	76,2942780	%			
		MAO DE OBRA	:	0,88	23,7057220	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,72	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO				M			
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B	M	CR	1,2434000		2,36		2,93
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000		3,25		0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0290000	22,17		0,64
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0290000	30,65		0,88
		MATERIAL	:	3,38	75,2834468	%			
		MAO DE OBRA	:	1,10	24,7165532	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,48	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91927		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITO				M			
		ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B	M	CR	1,2434000		2,80		3,48
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		2,5 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000		3,25		0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0290000	22,17		0,64
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0290000	30,65		0,88
		MATERIAL	:	3,93	78,0241936	%			
		MAO DE OBRA	:	1,10	21,9758064	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,03	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO				M			
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	4,05	43,9956331	%			
		MAO DE OBRA	:	5,17	56,0043669	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,22	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT				M			
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA	M		CR	1,0170000	3,23	3,28	
		LAJES E PISOS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1340000	22,17	2,97	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1340000	30,65	4,10	
		MATERIAL	:	5,20	50,1457726	%			
		MAO DE OBRA	:	5,15	49,8542274	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,35	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAI				M			
		S, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM			M	CR	1,0170000	3,63	3,69
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1490000	22,17	3,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000	30,65	4,56
		MATERIAL	:	5,80	50,1745201	%			
		MAO DE OBRA	:	5,75	49,8254799	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,55	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO				M			
		S TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA	M		CR	1,0170000	6,22	6,32	
		LAJES E PISOS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1490000	22,17	3,30	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1490000	30,65	4,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250312	22,17	2,77		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4001000	30,65	12,26		
		MATERIAL	:	14,40	56,1156702 %				
		MAO DE OBRA	:	11,26	43,8843298 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INS			UN	TALAÇÃO. AF_09/2024_PS				
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,23	4,46		
I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	CR	1,0000000	8,85	8,85		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250312	22,17	2,77		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4001000	30,65	12,26		
		MATERIAL	:	17,09	60,2759109 %				
		MAO DE OBRA	:	11,25	39,7240891 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIM			UN	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024				
I	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	CR	1,0000000	10,61	10,61		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1509375	22,17	3,34		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4829999	30,65	14,80		
		MATERIAL	:	15,15	52,6847978 %				
		MAO DE OBRA	:	13,60	47,3152022 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
105554	LÂMPADA TUBULAR LED 9/10W SEM SOQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2			UN	024				
I	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	CR	1,0000000	6,17	6,17		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0747813	22,17	1,65		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2393000	30,65	7,33		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	17,11	47,8260869 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN								
0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	6,32	6,32	
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	8,23	8,23	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4860000	22,17	10,77	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4860000	30,65	14,89	
		MATERIAL	:	21,53	53,5376184 %				
		MAO DE OBRA	:	18,68	46,4623816 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN								
0V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	10,82	10,82	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN			CR	1,0000000	40,21	40,21	
0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	27,43	53,7524558 %				
		MAO DE OBRA	:	23,60	46,2475442 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN								
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	6,32	12,64	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4020000	22,17	8,91	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4020000	30,65	12,32	
		MATERIAL	:	18,42	54,3626147 %				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3607 de 4144

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 1

TOTAL DA CLASSE : 135

CLASSE: REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES

TIPO1 : 1060 - CHAPISCO

87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL M2

HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

C	87377	ARGAMASSA	TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	PARA CHAPI M3	CR	0,0037000	692,28	2,56
---	-------	-----------	---	---------------	----	-----------	--------	------

SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0681000	30,24	2,05
---	-------	--------------------------------------	---	---	-----------	-------	------

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0255000	21,48	0,54
---	-------	--------------------------------------	---	---	-----------	-------	------

MATERIAL	:	2,62	50,6930694 %
----------	---	------	--------------

MAO DE OBRA	:	2,53	49,3069306 %
-------------	---	------	--------------

TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
------------------	---	------	---------------	-----------------------

87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL	M2
-------	--	----

HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10

/2022

C	87313	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0037000	546,91	2,02
---	-------	---	----	-----------	--------	------

SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0681000	30,24	2,05
---	-------	--------------------------------------	---	---	-----------	-------	------

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0255000	21,48	0,54
---	-------	--------------------------------------	---	---	-----------	-------	------

MATERIAL	:	2,46	53,2008831 %
----------	---	------	--------------

MAO DE OBRA	:	2,15	46,7991169 %
-------------	---	------	--------------

TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
------------------	---	------	---------------	---	---------------------

87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU	M2
-------	--	----

RA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPAR

O MANUAL. AF_10/2022

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3740000	30,24	11,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1870000	21,48	4,01
		EQUIPAMENTO	:		0,05	0,1443001 %	
		MATERIAL	:		21,55	61,9336220 %	
		MAO DE OBRA	:		13,15	37,8066378 %	
		OUTROS	:		0,04	0,1154401 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM	M2				
		PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TAL					
		ISCAS. AF_03/2024					
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0304000	779,48	23,69
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3740000	30,24	11,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1870000	21,48	4,01
		MATERIAL	:		22,82	58,4983287 %	
		MAO DE OBRA	:		16,18	41,5016713 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87539	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIP	M2				
		AMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 17,5MM,					
		COM TALISCAS. AF_03/2024					
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR		0,0304000	1.732,02	52,65
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3909000	30,24	11,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0488000	21,48	1,04
		EQUIPAMENTO	:		1,00	1,5292858 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME	M2						
	NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM							
	, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0304000	641,05	19,48			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4724000	30,24	14,28		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2362000	21,48	5,07		
	EQUIPAMENTO	:		0,05	0,1292991 %			
	MATERIAL	:		22,61	58,2104993 %			
	MAO DE OBRA	:		16,13	41,5567623 %			
	OUTROS	:		0,04	0,1034393 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENT	M2						
	E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM,							
	COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0304000	779,48	23,69			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4724000	30,24	14,28		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2362000	21,48	5,07		
	MATERIAL	:		23,88	55,4649266 %			
	MAO DE OBRA	:		19,16	44,5350734 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E	M2						
	M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM							
	TALISCAS. AF_03/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,2900000	2,46	3,17
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5470000	30,08	16,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	21,48	5,86
MATERIAL		:		97,54	85,5838455 %	
MAO DE OBRA		:		16,43	14,4161545 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		113,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101090 PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA M2						
, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020						
I	366 AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0040000	150,00	0,60
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,0860000	151,96	13,06
)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	37,0700000	0,74	27,43
I	4708 PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	AS	1,0000000	163,17	163,17
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8420000	27,84	23,44
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4210000	21,48	9,04
MATERIAL		:		213,33	90,1085901 %	
MAO DE OBRA		:		23,41	9,8914099 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		236,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101091 PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020 M2						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,2400000	0,74	0,17
I	3733 LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2	AS		1,0300000	91,57	94,31
ETO E BRANCO)						
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,46	21,20
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2360000	30,71	37,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6180000	21,48	13,27
MATERIAL		:		128,96	77,2656438 %	

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	2,0446000	0,24	0,49	
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM					
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0204000	27,65	0,56
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (KG	CR	0,0616000	30,14	1,85	
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5456000	22,35	12,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5456000	21,48	11,71
		MATERIAL :		52,98	75,9758898 %		
		MAO DE OBRA :		16,75	24,0241102 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		69,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96113		FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2				
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0217000	37,01	0,80
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	1,8127000	0,81	1,46
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO M2	CR	1,0414000	11,38	11,85	
)					
I	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	C	0,0078000	22,15	0,17
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0293000	27,65	0,81
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7867000	27,84	21,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4522000	21,48	9,71
		MATERIAL :		23,95	51,2760026 %		
		MAO DE OBRA :		22,75	48,7239974 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96114		FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONA	M2				
		L DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS					
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	1,0838000	20,52	22,23	
		1200 X 2400 MM (L X C)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 7 UN	CR	1,0000000	686,25	686,25	
		00 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAD					
		O), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMIN					
		ICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4600000	28,59	13,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	21,48	4,94
		MATERIAL :			700,78	98,1523506 %	
		MAO DE OBRA :			13,19	1,8476494 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			713,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN				
		OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA					
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	24,95	9,63
I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 7 UN	CR	1,0000000	686,25	686,25	
		00 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAD					
		O), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMIN					
		ICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5080000	28,59	14,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2540000	21,48	5,45
		MATERIAL :			701,29	97,9658839 %	
		MAO DE OBRA :			14,56	2,0341161 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			715,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN				
		OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA					
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	24,95	9,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA)67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	1,0000000	707,17	707,17
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	28,59	15,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	21,48	5,97
		MATERIAL	:		722,71	97,8444541 %	
		MAO DE OBRA	:		15,92	2,1555459 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		738,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA E XPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	24,95	9,63
I	39500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	CR	1,0000000	827,60	827,60
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7510000	28,59	21,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	21,48	8,05
		MATERIAL	:		845,22	97,5157502 %	
		MAO DE OBRA	:		21,53	2,4842498 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		866,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	1,1620000	24,95	28,99

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0020000	28,59	28,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	21,48	10,76
		MATERIAL	:	102,64	78,1059684	%	
		MAO DE OBRA	:	28,76	21,8940316	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P	UN				
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TES CJ	CR		1,0000000	103,01	103,01
		TA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT					
		O CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	28,59	21,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	21,48	8,24
		MATERIAL	:	111,16	83,4648036	%	
		MAO DE OBRA	:	22,01	16,5351964	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,17	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD	UN				
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CJ	CR		1,0000000	164,94	164,94
		CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CR					
		OMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	28,59	21,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	21,48	8,24
		MATERIAL	:	173,09	88,7151354	%	
		MAO DE OBRA	:	22,01	11,2848646	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP	UN				
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL







I	3090 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA C	CR	1,0000000	82,11	82,11
	-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
	MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA				
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	28,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	21,48
	MATERIAL	:	90,25	80,3849925 %	
	MAO DE OBRA	:	22,02	19,6150075 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN			
	ULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN				
	STALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPES	UN	CR	1,0000000	325,58
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	325,32
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P	UN	CR	1,0000000	133,17
	OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	9,6000000	7,59
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
	MATERIAL	:	640,90	74,7896902 %	
	MAO DE OBRA	:	216,03	25,2103098 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	856,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN			
	ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN				
	STALAÇÃO. AF_12/2019				

Composição de Preço de Serviço

Outubro/2024-1

Código	Serviço	Unidade
13049/ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2

Composição de Preço

* Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
 13797/ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1	555,55	555,55
 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1	9,00	9,00
 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1	6,42	6,42
 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 - Confeção mecânica e transporte	m3	0,003	521,75	1,57
 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1	3,88	3,88
 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1	3,79	3,79

Totais

Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total
0,00	563,24	15,50	17,44	1,37	597,55

Relação Detalhada de Insumos

* Código	Descrição do insumo	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
M 00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00	2,87
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016096	64,56	0,10
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	17,48	0,01
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,45	0,02
M 02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002024	163,00	0,03
M 10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	190,00	1,72
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,76	1,03
M 04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
M 04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00	0,01
M 11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
M 11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
S 10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048	300,00	0,24
M 00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	190,77	0,58
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	12,10	0,06
M 04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	37,80	0,00
M 11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
M 11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
M 11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
M 10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
M 01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,70	0,01
M 10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1	19,13	19,13
M 13797/ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1	555,55	555,55
M 10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,90	0,04

M 10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00	0,07
M 10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
S 10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216	5,00	1,02
M 10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	46,20	0,01
S 10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054	12,54	0,11
M 11247/ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,012	13,65	13,81
M 04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	0,01
M 02378/ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50	0,72

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2781 de 4144

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MAO DE OBRA : 26,05 7,7162322 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 337,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS										
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						UN			
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN				AS	6,0000000	16,87	101,22	
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8										
I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO UN				AS	1,0000000	188,12	188,12	
3 CM										
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9485000	29,47	27,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2988000	21,48	6,41
MATERIAL : 297,65 91,9506845 %										
MAO DE OBRA : 26,05 8,0493155 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 323,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS										
100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E						UN			
INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN				AS	8,0000000	16,87	134,96	
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8										
I	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM				UN	AS	1,0000000	964,69	964,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,2647000	29,47	37,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3985000	21,48	8,55
MATERIAL : 1.110,73 96,9670779 %										
MAO DE OBRA : 34,74 3,0329221 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.145,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS										
100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - F						UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU UN				AS	2,0000000	22,75	45,50	
I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,24	1,24			
C	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	CR	1,0000000	0,29	0,29			
		MATERIAL :		7,21	24,0413471 %				
		MAO DE OBRA :		22,78	75,9586529 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	C	1,0000000	14,05	14,05		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	3,14	3,14		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,63	0,63		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,61	0,61			
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,33	1,33			
C	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	C	1,0000000	0,34	0,34			
		MATERIAL :		7,09	33,0074487 %				
		MAO DE OBRA :		14,39	66,9925513 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	C	1,0000000	22,49	22,49		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	3,14	3,14		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,63	0,63		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		



Digite o que você procura



CONTA



SUPORTE



CARRINHO

TORNEIRAS

ACESSIBILIDADE

HOSPITALAR

DISPENSER

LIXEIRAS

ACIONADOR DE PEDAL

OUTROS

PRONTA ENTREGA



PLACA DE AÇO INOX 430

PLACA DE PROTEÇÃO CONFORME A NORMA NBR9050



LISTA DE DESEJOS

Início » Acessibilidade

CHAPA DE PROTEÇÃO PARA PORTA INOX 430 PNE 40X80 CM - 13201

CÓDIGO: 13201

MARCA: Lorenmetais

6x de R\$ 24,02

R\$ 125,99

1

ADICIONAR

ESTOQUE: DISPONÍVEL

Para grandes quantidades solicite o orçamento!



R\$ 125,99



Parcelas ▾



Parcelas ▾



R\$ 125,99



R\$ 125,99

Calcule o prazo e o valor de frete no carrinho.

COMPARTILHE



Também pode te interessar: tanque inox 40x40 - tanque inox 60x40 - grelha inox 60x50 - tanque inox 30x30 - tanque inox 50x40

[Casa, Móveis e Decoração](#) > [Outros](#) > [Placa](#)

[Vender um igual](#) | [Compartilhar](#)



PRONTA ENTREGA



PLACA DE AÇO INOX

PLACA DE PROTEÇÃO CONFORME A NORMA NBR9050

Novo | +25 vendidos



**Placa De Inox Proteção Im-
pacto P/ Porta Deficiente
40x80cm**

R\$ 149⁹⁰

em 12x R\$ 14⁵⁷

[Ver os meios de pagamento](#)

Chegará grátis entre sábado e domingo por
ser sua primeira compra

[Mais formas de entrega](#)

Retire grátis entre sábado e segunda-feira
em uma agência Mercado Livre

[Ver no mapa](#)

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade**  (+50 disponív...

Comprar agora

[Adicionar ao carrinho](#)

Produtos relacionados

Patrocinado



O que você procura na Leroy Merlin?



Departamentos

Seleção de Cupons

Tendências ▾

Ofertas

Projetos ▾

Dicas ▾

Serviços ▾

Para empresas

Natal

Programa de Fidelidade

[Home](#) › [Banheiro](#) › [Banheiro PNE \(Banheir...](#) › [Barras de Apoio e Segu...](#) › [Barras Pequenas](#) › [Placa De Impacto Para...](#)

Placa De Impacto Para Porta 40 X 80 Cm



(0)

Cód. 1571057855

EAN: 7898932383765

Exclusivo Site



Lista de Favoritos



Preço válido para o dia 16/12/2024, para compras realizadas exclusivamente pelo Site, Televendas ou Whatsapp (11 4007-1380). O valor do frete não está incluso. Fotos meramente ilustrativas.

Descrição

Especificações Técnicas: • Chapa em inox na espessura 0,80 mm. • Tamanho: 40 x 80 cm. • Parafusos de fixação enviado juntamente com o Produto.

Placa de Impacto para porta de acordo com a NBR9050, protege a porta contra danos causados por impactos de cadeiras de rodas, mulet...

[Ver descrição técnica](#)**R\$ 179,68 /cada**

R\$ 179,68 em até 1x de R\$ 179,68 sem juros
ou em até 8x s/ juros no cartão Celebre!

Vendido e entregue por **Levebarras**

Formas de pagamento

Acumule 179 pontos levando este produto agora

Cadastre-se ou faça o login e participe do Programa de Fidelidade para acumular pontos e ganhar cashback!

Comprar e receber

ou

Comprar e retirar

Calcule seu frete

CEP

[Não sei meu CEP](#)

Ex: 00000-000

Estoque na Loja física

Compre pelo Telefone

- WhatsApp: (11) 4007-1380 Nacional
- Telefone: 4007-1380 Capitais
- Telefone: 0800-602-1380 Demais regiões

Olá, como posso ajudar?



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	30,01	83,2917014 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	36,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4751 PASTILHEIRO (HORISTA)		H	CR	1,0000000	22,49	22,49
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	3,14	3,14
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,63	0,63
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,82	0,82
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)		H	C	1,0000000	1,24	1,24
C	95370 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H		H	CR	1,0000000	0,38	0,38
MATERIAL		:	7,21	23,9694148 %			
MAO DE OBRA		:	22,87	76,0305852 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	30,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4750 PEDREIRO (HORISTA)		H	C	1,0000000	22,49	22,49
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	3,14	3,14
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,63	0,63
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,82	0,82
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)		H	C	1,0000000	1,24	1,24
C	95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H		H	C	1,0000000	0,54	0,54

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

		MATERIAL	:	7,21	23,8425925 %		
		MAO DE OBRA	:	23,03	76,1574075 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4783	PINTOR (HORISTA)		H	C	1,0000000	22,49 22,49
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	3,14 3,14
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,63 0,63
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO H		C		1,0000000	1,97 1,97
		CAIXA)					
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,73 1,73
C	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	C	1,0000000	0,38 0,38
		MATERIAL	:	8,85	27,9003783 %		
		MAO DE OBRA	:	22,87	72,0996217 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	12874	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)		H	CR	1,0000000	21,82 21,82
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	3,14 3,14
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,63 0,63
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO H		C		1,0000000	1,97 1,97
		CAIXA)					
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,73 1,73
C	95373	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -		H	CR	1,0000000	0,37 0,37
		HORISTA					

Tabela: 270 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T270 - AGOSTO/2024
- COM DESONERAÇÃO

Data base: 01/08/2024

01 - MATERIAL BÁSICO

Código Auxiliar	Descrição do Material	Unidade	Custo Unitário
4082	CHUMBADOR TIPO L PARA POSTE DE JARDIM	un	31,15
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,67
2841	CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI-FLEXÍVEL TIPO SIKATOP 100, VEDATOP OU EQUIVALENTE	Kg	4,92
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,65
2360	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	Kg	28,19
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	42,23
2845	COLCHÃO 188X88 CM COM DENSIDADE MÍNIMA DE 26 E ESPESSURA ENTRE 10CM E 14CM	un	373,97
2407	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN) - (O.RODOV.)	m3	4,77
2408	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE (O. RODOV.)	m3	2,17
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,90
5002	COMPACTADOR MECÂNICO DE SOLO DE PERCUSSÃO (SOQUETE) À GASOLINA - 4,5 HP	h	9,29
2249	COMPENSADO 10 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2,20X1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	m2	55,80
2247	COMPENSADO 18 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2,20x1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	m2	76,14
2744	COMPENSADO 20 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2,20 X 1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	m2	84,54
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	46,69
1702	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	m2	66,38
1694	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2,20X1,10 M	m2	30,60
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	34,39
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,20X1,10 M	m2	25,28
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,75
2776	CONCREGRAMA/PISOGRAMA/PATIOGRAMA	m2	64,00
1241	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=15 MPA	m3	531,25
2688	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA	m3	569,50
2666	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA	m3	583,25
2667	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	m3	599,75
1245	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=15 MPA	m3	503,00
1247	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA	m3	546,25
2668	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA	m3	560,25
2669	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA	m3	577,00
1387	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DIVILUX OU EQUIVALENTE EM ALUMÍNIO (INCLUSO REQUADROS, BATENTE, DOBRADIÇAS, FECHADURA, PARAFUSOS, REBITES E INSTALAÇÃO), EXCETO PAINEL/PORTA.	un	840,00
1388	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DIVISÓRIA NAVAL EM AÇO PINTADO (INCLUSO REQUADROS, BATENTE, DOBRADIÇAS, FECHADURA, PARAFUSOS, REBITES E INSTALAÇÃO), EXCETO PAINEL/PORTA	un	600,00
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,37
2755	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)**	m3	11,05
2759	CONSUMO DE ESGOTO (CATEGORIA PÚBLICA)**	m3	8,82
2751	CORPO DE APOIO (ESPUMA/SISAL)	m	1,72
2757	CORPO DE PROVA	un	15,00
2516	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	m	14,81
2750	CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) - (COMP. AUXILIAR)**	m	0,27
2381	CORTIÇA 60X90CMX6MM	un	99,90
1226	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	un	42,92
2873	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	un	6,03
1223	CUMEEIRA PARA TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA	un	5,92
2535	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5MM	m	32,81
2676	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM	m	35,64
2534	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	m	44,90
1224	CUMEEIRA PARA TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	un	5,61
1891	CUPINICIDA REF.: PENTOX/JIMO CUPIM/DETROX OU EQUIVALENTE	l	29,44
2753	CURA QUÍMICA TIPO CURING, MSET CURE (D=1,03) OU EQUIVALENTE	Kg	10,80
2990	CUSTO MÉDIO DE CONSTRUÇÃO GOINFRA PARA CÁLCULO DE "ÁREA VIRTUAL" **	m2	1.990,70
2469	DEGRAU DE GRANITINA	m	73,33
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	10,01
2840	DETERGENTE AMONÍACAL (D=1,01 KG/L)	l	12,18
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	19,16

Tabela: 270 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T270 - AGOSTO/2024
- COM DESONERAÇÃO

Data base: 01/08/2024

01 - MATERIAL BÁSICO

Código Auxiliar	Descrição do Material	Unidade	Custo Unitário
0110	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	l	9,20
2721	AÇO CA 25A D=20 MM	Kg	7,53
2441	AÇO CA 50 A - 16,0 MM (5/8")	Kg	6,51
1120	AÇO CA-25	Kg	7,60
2436	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Kg	7,92
2442	AÇO CA-50 - 20,0 MM (3/4")	Kg	6,39
2444	AÇO CA-50 - 25,0 MM (1")	Kg	6,36
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,02
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	6,79
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	6,62
2440	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")	Kg	6,60
2446	AÇO CA-60 - 4,2 MM	Kg	7,97
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	7,97
1130	AÇO INOX 304 N.20 (1,00 MM) DOBRADO (PREÇO KG+PREÇO DOBRA)	m2	426,16
2754	AÇO LISO 25 MM (MECÂNICO)	Kg	7,34
2976	ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO	Kg	35,58
2459	ADITIVO ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS (BIANCO / SIKA CHAPISCO PLUS (D=1,00) / CHAPIX QUARTZOLIT (D=1,050KG/DM3) OU EQUIVALENTE)	Kg	12,45
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,62
1440	ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)	Kg	4,35
2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Kg	4,43
2811	ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA	un	25,95
2861	ÁLCOOL GEL (D=1,00)	Kg	11,55
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	14,31
1121	ANDAIME METALICO (ALUGUEL)	mxmes	26,96
2432	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL)	m2xmes	17,80
0101	ARAME FARPADO DIÂMETRO 1,60MM (ROLO 500 M)	m	0,75
2702	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	Kg	15,20
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	15,44
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	16,49
2971	ARAME GALVANIZADO Nº 18 BWG	Kg	19,22
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	12,93
1113	ARDOSIA PARA PISO 40 X 40 CM	m2	41,67
1133	ARDOSIA POLIDA PARA BANCADA	m2	268,46
2502	AREIA FINA	m3	189,48
2804	AREIA GROSSA	m3	147,92
0104	AREIA MÉDIA	m3	166,89
2431	ARGAMASSA BARITADA	Kg	1,77
2692	ARGAMASSA DE CIMENTO COLA FLEXIVEL (EXTERIOR) - ACIII	Kg	2,07
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Kg	1,34
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,68
2693	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	Kg	6,80
2837	ARGAMASSA SECA "DRY PACK" TIPO ARGAMASSA ESTRUTURAL 240, VIAPLUS ST OU EQUIVALENTE	Kg	2,34
2745	ARO FLEXIVEL EM AÇO PARA BASQUETEBOL (VITALLY OU EQUIVALENTE)	PAR	2.034,66
2769	ARREIMATE/RODA FORRO "U" 20X15X30MM	m	2,43
2493	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	un	0,20
1117	ARRUELAS DE 3/4"	un	0,97
1112	ASSOALHO DE IPE (EXTRA)	m2	236,67
2485	BATENTE COM ENCOSTO DE BORRACHA PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	un	51,47
2879	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	4,75
2867	BOTIJÃO DE GÁS P13 (VASILHAME + GÁS LIQUEFEITO)	un	355,00
2777	BRITA 3 e 4	m3	144,79
2387	BRITA Nº 0	m3	165,68
2386	BRITA Nº 1	m3	156,63
2497	BRITA Nº 2	m3	155,43
2823	BROCA DE VIDIA DIÂMETRO 1/2"	un	19,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 0980 - PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO

	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	11154	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, UN	CR	1,0000000	840,36	840,36	
		ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E					
		BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4640000	30,24	104,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7320000	21,48	37,20
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0422000	701,97	29,62	
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:	902,04	89,1404683 %		
		MAO DE OBRA	:	109,89	10,8595317 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.011,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO	M2				
		S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,8829000	32,23	28,45	
		ERSAS					
I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANOD M2	AS	1,0000000	620,09	620,09	
		IZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	4,8166000	0,67	3,22	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO P M	AS	6,8504000	29,05	199,00	
		ERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3563000	30,24	10,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1779000	21,48	3,82
		MATERIAL	:	854,60	98,7576133 %		
		MAO DE OBRA	:	10,75	1,2423867 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	865,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88431 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTE M2									
RNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024									
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,2608800	6,99	15,80
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2717000	31,72	8,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0444000	21,48	0,95
		MATERIAL	:	18,51	72,9644269	%			
		MAO DE OBRA	:	6,85	27,0355731	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
88432 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE M2									
EPS. AF_03/2024									
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,1825000	6,99	15,25
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4808000	31,72	15,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0785000	21,48	1,68
		MATERIAL	:	20,04	62,2741434	%			
		MAO DE OBRA	:	12,14	37,7258566	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 M2									
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR			L	C	0,1666000	11,19	1,86
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0927000	31,72	2,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0309000	21,48	0,66
		MATERIAL	:	2,89	52,7777778	%			
		MAO DE OBRA	:	2,57	47,2222222	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,46	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C			
88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 M2									
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR			L	C	0,1666000	11,19	1,86
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0666000	31,72	2,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0222000	21,48	0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2,59	58,2568808 %		
		MAO DE OBRA	:	1,85	41,7431192 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ M2						
04/2023							
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	C	0,2285000	29,29 6,69
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2270000	31,72 7,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0757000	21,48 1,62
		MATERIAL	:	9,23	59,4559586 %		
		MAO DE OBRA	:	6,28	40,5440414 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. M2						
AF_04/2023							
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	C	0,2285000	29,29 6,69
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1631000	31,72 5,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0544000	21,48 1,16
		MATERIAL	:	8,52	65,3816500 %		
		MAO DE OBRA	:	4,50	34,6183500 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUA M2						
L. AF_04/2023							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		UN	CR	0,0401000	0,82 0,03
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS		KG	C	0,7288000	2,44 1,77
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5054000	31,72 16,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1685000	21,48 3,61
		MATERIAL	:	7,42	34,6441947 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	14,02	65,3558053 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MAN			M2				
UAL. AF_04/2023								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		UN	CR	0,0401000	0,82	0,03
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS		KG	C	0,7288000	2,44	1,77
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2459000	31,72	7,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0820000	21,48	1,76
MATERIAL		:	4,51	39,8049645 %				
MAO DE OBRA		:	6,84	60,1950355 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MAN			M2				
UAL. AF_04/2023								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		UN	CR	0,0802000	0,82	0,06
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS		KG	C	1,3389000	2,44	3,26
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7419000	31,72	23,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2473000	21,48	5,31
MATERIAL		:	11,59	36,0660847 %				
MAO DE OBRA		:	20,57	63,9339153 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	32,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO M			M2				
ANUAL. AF_04/2023								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		UN	CR	0,0802000	0,82	0,06
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS		KG	C	1,3389000	2,44	3,26
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3610000	31,72	11,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1203000	21,48	2,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	7,33	42,3032407 %		
		MAO DE OBRA	:	10,02	57,6967593 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023				M2		
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,1074000 6,99 7,74
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1541000 31,72 4,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0514000 21,48 1,10
		MATERIAL	:	9,46	68,9377290 %		
		MAO DE OBRA	:	4,26	31,0622710 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023				M2		
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,1074000 6,99 7,74
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2144000 31,72 6,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0715000 21,48 1,53
		MATERIAL	:	10,13	63,0231106 %		
		MAO DE OBRA	:	5,94	36,9768894 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE				M2		
EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024							
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	C	0,2132000 29,29 6,24
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2545000 31,72 8,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0416000 21,48 0,89
		MATERIAL	:	8,78	57,7557756 %		
		MAO DE OBRA	:	6,42	42,2442244 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE				M2		
EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2,59	58,2568808 %		
		MAO DE OBRA	:	1,85	41,7431192 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ M2						
04/2023							
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	C	0,2285000	29,29 6,69
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2270000	31,72 7,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0757000	21,48 1,62
		MATERIAL	:	9,23	59,4559586 %		
		MAO DE OBRA	:	6,28	40,5440414 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. M2						
AF_04/2023							
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	C	0,2285000	29,29 6,69
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1631000	31,72 5,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0544000	21,48 1,16
		MATERIAL	:	8,52	65,3816500 %		
		MAO DE OBRA	:	4,50	34,6183500 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUA M2						
L. AF_04/2023							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		UN	CR	0,0401000	0,82 0,03
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS		KG	C	0,7288000	2,44 1,77
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5054000	31,72 16,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1685000	21,48 3,61
		MATERIAL	:	7,42	34,6441947 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTE	M2						
	RNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024							
I	38877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	2,2608800	6,99	15,80		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2717000	31,72	8,61		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0444000	21,48	0,95		
	MATERIAL :	18,51	72,9644269 %					
	MAO DE OBRA :	6,85	27,0355731 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE	M2						
	EPS. AF_03/2024							
I	38877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	2,1825000	6,99	15,25		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4808000	31,72	15,25		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0785000	21,48	1,68		
	MATERIAL :	20,04	62,2741434 %					
	MAO DE OBRA :	12,14	37,7258566 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2						
I	6085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,1666000	11,19	1,86		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0927000	31,72	2,94		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0309000	21,48	0,66		
	MATERIAL :	2,89	52,7777778 %					
	MAO DE OBRA :	2,57	47,2222222 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2						
I	6085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,1666000	11,19	1,86		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0666000	31,72	2,11		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0222000	21,48	0,47		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,59	58,2568808 %			
	MAO DE OBRA	:	1,85	41,7431192 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ M2						
	04/2023						
I	7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	C	0,2285000	29,29	6,69
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2270000	31,72	7,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0757000	21,48	1,62
	MATERIAL	:	9,23	59,4559586 %			
	MAO DE OBRA	:	6,28	40,5440414 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. M2						
	AF_04/2023						
I	7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	C	0,2285000	29,29	6,69
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1631000	31,72	5,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0544000	21,48	1,16
	MATERIAL	:	8,52	65,3816500 %			
	MAO DE OBRA	:	4,50	34,6183500 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUA M2						
	L. AF_04/2023						
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		UN	CR	0,0401000	0,82	0,03
I	43626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS		KG	C	0,7288000	2,44	1,77
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5054000	31,72	16,03
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1685000	21,48	3,61
	MATERIAL	:	7,42	34,6441947 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	14,02	65,3558053 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MAN						M2		
UAL. AF_04/2023									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0401000	0,82	0,03
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS			KG	C	0,7288000	2,44	1,77
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2459000	31,72	7,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0820000	21,48	1,76
		MATERIAL	:	4,51	39,8049645 %				
		MAO DE OBRA	:	6,84	60,1950355 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MAN						M2		
UAL. AF_04/2023									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0802000	0,82	0,06
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS			KG	C	1,3389000	2,44	3,26
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7419000	31,72	23,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2473000	21,48	5,31
		MATERIAL	:	11,59	36,0660847 %				
		MAO DE OBRA	:	20,57	63,9339153 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO M						M2		
ANUAL. AF_04/2023									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0802000	0,82	0,06
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS			KG	C	1,3389000	2,44	3,26
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3610000	31,72	11,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1203000	21,48	2,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	2,59	58,2568808 %		
MAO DE OBRA		:	1,85	41,7431192 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_					M2
04/2023						
I	7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,2285000	29,29	6,69
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	31,72	7,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0757000	21,48	1,62
MATERIAL		:	9,23	59,4559586 %		
MAO DE OBRA		:	6,28	40,5440414 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.					M2
AF_04/2023						
I	7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,2285000	29,29	6,69
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1631000	31,72	5,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0544000	21,48	1,16
MATERIAL		:	8,52	65,3816500 %		
MAO DE OBRA		:	4,50	34,6183500 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUA					M2
L. AF_04/2023						
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0401000	0,82	0,03
I	43626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	C	0,7288000	2,44	1,77
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5054000	31,72	16,03
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1685000	21,48	3,61
MATERIAL		:	7,42	34,6441947 %		



Novo



**Cadeira Para Obeso Cadei-
rão Fixo Reforçado 3 Laminas
250kg**

R\$ 1.259⁹⁷

em 10x R\$ 126 sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Chegará grátis entre 18 e 19/dez por ser sua
primeira compra

[Mais formas de entrega](#)

Cor: **Preto**

Disponível 5 dias após sua compra

Quantidade: **1 unidade**  (+20 disponív...

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Produtos relacionados



PARCELE EM 10 VEZES SEM JUROS

%

16% DE DESCONTO À VISTA NO BOLETO OU PIX



LOJA 100% SEGURA



FRETE GRÁTIS PARA TODO B



Início / CADEIRAS PARA OBESOS / LINHA OBESO 250 KG /

CADEIRA PARA ESCRITÓRIO PAR OBESOS ATÉ 250KG PRETO

Código: DO0000900

Marca: Design Office

R\$ 2.490,00- R\$ 1.863,60

até 10x de R\$ 186,36 sem juros

ou **R\$ 1.557,97** via Boleto Bancário



COMPRAR

Disponibilidade: In
Estoque: 439 u





BRASIL

A

Móveis

mediata
nidades

is

Cadeira Para Escritório Para Obesos Até 250kg Preto



(0)

Cód. 1570587720

EAN: 7890010727997

Exclusivo Site



Lista de Favoritos



R\$ 1.550,00 /cada

R\$ 1.550,00 em até **8x de R\$ 193,75** sem juros
ou em até 10x s/ juros no cartão Celebre!

Vendido e entregue por **Design Office Móveis - demais regiões**

Formas de pagamento

vc Acumule **1.550** pontos levando este produto agora

Cadastre-se ou faça o login e participe do Programa de Fidelidade para acumular pontos e ganhar cashback!

Comprar e receber

ou

Comprar e retirar

Calcule seu frete

CEP

Ex: 00000-000

Não sei meu CEP



delidade



e para

ou CEP

CUPOM **USE: NATAL**

 **FRETE GRÁTIS**

COMPRE O PRESENTE DE NATAL

 **DESCONTO NO PIX**

 **CARTÃO CASAS BAHIA**

 Chama no Zap  Atendimento  Tradutor para Libras

 Lista de Presentes  Cartão Casas Bahia


CASASBAHIA

 Informe seu CEP

O que você tá procurando? 

 Entre ou cadastre-se para ver seus pedidos

 Compre por departamentos

Telefonia

Eletrodomésticos

TVs e Vídeo

Móveis

Eletroportáteis

Informática

Serviços

Carnê Digital

Cupom

Ofertas da TV

Agro, Indústria e Comércio

Máquina de Costura

Cortadores e Fatiadores

Portáteis Industriais

Equipamentos para Restaurantes e Lojas

Vitrines e Balcões

[casasbahia.com.br](#) > [Agro, Indústria e Comércio](#) > [Peças para Linha Industrial](#)

Balcao Para Recepção 900 Minas Nogueira Preto

(Cód. Item 1569873523) | Outros produtos [Plata Móveis](#)



 Vendido e entregue por [WebContinental](#)

★★★★★  Sem avaliações  Sem perguntas

R\$ 762,76 em até 12x de R\$ 63,56 sem juros no cartão de crédito.

R\$ 701,74

no PIX com 8% de desconto

Comprar

[Ver mais opções de pagamento >](#)



Carnê Digital
Parcele em até 24x

[Use agora](#)

Calcule o frete e prazo de entrega

Consultar



16% OFF



Balcao para Recepção 900 Minas Freijo

Vendido e entregue por Mais de Casa

R\$ 735,06 ~~R\$ 882,00~~

10x R\$ 73,51 s/ juros
no Cartão de Crédito

Outras formas de pagamento

— 1 +

Comprar

Simular frete e prazo

Digite seu CEP

Simular

cash
back
de
20%*

Detalhes do produto

REF.: 7510705404204



Parcele em até 10x sem juros
no cartão CASA&VIDEO



Retire em até 3 horas
economize no frete



Frete grátis Sudeste
*em produtos selecionados

🏠 Casa&Video | Móveis | Escritório e Home Office | Balcão para recepção

🖼️ Fotos



Balcao De Atendimento 1.36 Nidoram Nogueira Preto

(Código: 3326641_CasaeVideo) Marca: [PLATA](#)

Balcao De Atendimento 1.36 Nidoram Nogueira PretoO Balcão é a melhor escolha para seu ambiente de trabalho, além de seu designer super moderno ele também é muito propicio [Ler descrição completa](#)



R\$ 778,01 no PIX ↓ 13% no Pix

ou R\$ 894,27 em até 10x de R\$ 89,42 sem juros

Parcele em até 10x com o cartão CASA&VIDEO

[Peça já o seu!](#) 📄

[Ver mais formas de pagamento](#)

Selecione ou digite a quantidade desejada

− 1 +

🚚 Calcule o prazo de entrega

CEP

Calcular

[Não sei meu CEP](#) 📍

🛒 **Comprar**

Vendido e entregue por: **WEBCONTINENTAL MARKETPLACE**

Descrição do produto

Balcao De Atendimento 1.36 Nidoram Nogueira Preto

O Balcão é a melhor escolha para seu ambiente de trabalho, além de seu designer super moderno ele também é muito propicio para o atendimento ao cliente.

Balcões em MDP BP 15 mm Tampo 30 mm com acabamento de Bordas em ABS

Pés com Niveladores de Altura.

Dimensões do produto:

Altura: 110 cm

Largura: 136 cm

Profundidade: 64 cm



magalu

Busca no Magalu



Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se



Ver ofertas para minha
região



Todos os departamentos

Ofertas do Dia

Celulares

Móveis

Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Informática

Internacional

Baixe o SuperApp

Cartão Magalu

magalu > Móveis > Escritório > Conjunto Escritório > Guichê para Atendimento 900 Roxam Nogueira Preto - Mais de Casa

Guichê para Atendimento 900 Roxam Nogueira Preto - Mais de Casa

Código bkaefhb46c | [Ver descrição completa](#) | [Mais de Casa](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)



Vendido e entregue por **Mais de Casa**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. [Saiba mais](#)

R\$ 572,45

R\$ 526,65 em 12x de R\$ 43,89 sem juros no Cartão Luiza

ou **R\$ 526,65** no Pix

Cartão de crédito
sem juros no Cartão Luiza

R\$ 526,65
12xR\$ 43,89



COMPRAR AGORA



ADICIONAR À SACOLA

A compra do móvel não inclui serviço de montagem.



Calcular frete e prazo



Magalu Garante

a sua compra, do pedido à
entrega.



Devolução Gratuita

em até 7 dias depois de receber
o produto.



Mais de Casa

Lojista Magalu desde 2017

4.6



Ruim

Ótimo

CUPOM USE: NATAL

FRETE GRÁTIS

COMPRE O PRESENTE DE NATAL

DESCONTO NO PIX

CARTÃO CASAS BAHIA

Chama no Zap Atendimento Tradutor para Libras

Lista de Presentes Cartão Casas Bahia

CASASBAHIA

Informe seu CEP

O que você tá procurando?



Entre ou cadastre-se para ver seus pedidos



Compre por departamentos

Telefonia

Eletrodomésticos

TVs e Vídeo

Móveis

Eletroportáteis

Informática

Serviços

Carnê Digital

Cupom

Ofertas da TV

Retira Rápido

Portal do Carnê

Baixe o APP

banQi

Venda seus produtos

Produtos Reembalados

casasbahia.com.br > Móveis > Escritório > **Escrivaninhas**

Guichê para Atendimento 900 Roxam Nogueira Preto - Marrom

(Cód. Item 1563345997) | Outros produtos [Plata](#)



Vendido e entregue por [Mais de Casa](#)

★★★★★

Sem avaliações

Sem perguntas

Selecione: Marrom



R\$ 544,36

ou em até 5x de R\$ 108,87 sem juros

[Ver mais opções de pagamento >](#)

Comprar



Carnê Digital

Parcele em até 24x

[Use agora](#)

Calcule o frete e prazo de entrega

Consultar





O que você procura na Leroy Merlin?



Departamentos

Seleção de Cupons

Tendências ▾

Ofertas

Projetos ▾

Dicas ▾

Serviços ▾

Para empresas

Natal

Programa de Fidelidade

[Home](#) > [Móveis](#) > [Todos os Móveis](#) > [Mesas de Computador](#) > [Guichê Para Atendime...](#)

Guichê Para Atendimento 900 Roxam Nogueira Preto



(0)

Cód. 1571690419

EAN: 7908574935472

Exclusivo Site



Lista de Favoritos



OFERTA

-16%

R\$ 662,26/cada

R\$ 551,92 /cada

R\$ 551,92 em até 5x de R\$ 110,38 sem juros

ou em até 10x s/ juros no cartão Celebre!

Vendido e entregue por **Mais De Casa**

Formas de pagamento



Acumule 551 pontos levando este produto agora

Cadastre-se ou faça o login e participe do Programa de Fidelidade para acumular pontos e ganhar cashback!

Comprar e receber

ou

Com

Olá, como posso ajudar?



Calcule seu frete

CEP

Não sei meu CEP

Ex: 00000-000

Tabela de preços: 271 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T271 - AGOSTO/2024 - SEM

Data base: 01/08/2024

DESONERAÇÃO

Serviço: 180343 - CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PAREDE

Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,77	23,41	117,37	0,5000000	11,70
0008	AJUDANTE	7,45	16,19	117,37	0,5000000	8,09
(B) Total:						19,79

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	10,18	4,6212000	47,04
2417	MASSA PLASTICA	Kg	32,14	0,0135000	0,43
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	3,13	0,0595000	0,18
3390	PARAFUSO P/BUCHA S-10	un	0,59	4,2000000	2,47
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	29,51	0,0125000	0,36
1393	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Kg	9,02	0,1817000	1,63
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,69	0,0142000	0,20
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	10,74	0,0658000	0,70
2150	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 13 (2,25 MM)	Kg	8,17	0,1393000	1,13
3067	BUCHA DE NYLON S-10	un	0,48	4,2000000	2,01
5053	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	32,08	1,0000000	32,08
(C) Total:					88,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					108,02
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					108,02



Acessibilidade

Digite o que você procura



Central de Atendimento



Bem-vindo(a)
Entrar ou Cadastre-se

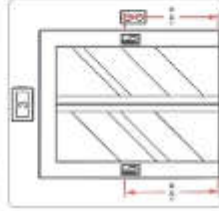
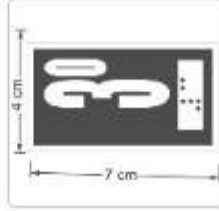
Todas as categorias

Sinalização de Acessibilidade

Sinalização de Emergência

Sinalização de Identificação

Início > Sinalização de Acessibilidade > Placa Braille PVC Batente Elevador ...



Placa Braille Batente Elevador 30 cm

[Cód: RQX7RV7DN-01]

R\$ 15,00

até **3x** de **R\$ 5,00** sem juros

[mais formas de pagamento](#)

- **1** +

Comprar

Calcule o frete

CEP

Calcular



didata 7x4

[Voltar à lista](#)

[Indústria e Comércio](#) > [Publicidade e Promoção](#) > [Identificação para Eventos](#) > [Crachás e Cartões](#)



Novo

Batente De Elevador 7x5 Cm Com Relevo E Braille

R\$ 25

[Ver os meios de pagamento](#)

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de e

[Calcular o prazo de entrega](#)

Disponível 2 dias após sua compra

Quantidade: **1 unidade** [\(+50 disponiv...](#)

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)



compartilhar

m

envio.





[Início](#) > [Identificação](#) > [Placas Braille e Alto Relevo](#) >
[Placa Tátil para Elevadores](#)

Placa Tátil para Elevadores

R\$33,00

12 x de R\$3,34

[Ver mais detalhes](#)

Material

Acrílico



-

1

+

COMPRAR

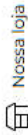


Meios de envio

Seu CEP

Não sei meu CEP

CALCULAR



Nossa loja

Placa tátil em acrílico com letras em alto relevo e em braille, para sinalização de portas em elevadores(T, 1, 2, 3, GARAGEM, etc).

Composição de Preço de Serviço

Outubro/2024-1

Código	Serviço	Unidade
07317/ORSE	Sinalização para deficientes - placa metálica para corrimão em braille, dim 90 x 25 mm	un

Composição de Preço

* Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
06889/ORSE	Sinalização para deficientes - placa metálica para corrimão em braille, dim 90 x 25 mm	un	1	25,03	25,03
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2	9,00	1,80
10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2	3,79	0,76

Totais

Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total
0,00	25,64	1,80	2,03	0,13	29,60

Relação Detalhada de Insumos

* Código	Descrição do insumo	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
M 00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	64,56	0,01
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	17,48	0,00
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,45	0,00
M 10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	190,00	0,17
M 04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80	0,00
M 04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00	0,00
M 11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,60	0,00
M 11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	10,22	0,00
S 10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02
M 00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	190,77	0,06
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	12,10	0,01
M 11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00
M 11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	18,75	0,00
M 11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	28,00	0,00
M 10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	15,40	0,00
M 01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,70	0,00
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2	19,13	3,83
M 10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
M 10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01
M 10790/ORSE	Prumo de face	un	0,00002	25,95	0,00
S 10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10
M 10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	46,20	0,00
S 10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01
M 11247/ORSE	Serra mármore	un	0,00002	327,80	0,01
M 06889/ORSE	Sinalização para deficientes - placa metálica para corrimão em braille, dim 90 x 25 mm	un	1	25,03	25,03
M 02378/ORSE	Vale transporte	un	0,01308	4,50	0,06

Composição de Preço de Serviço

Outubro/2024-1

Código	Serviço	Unidade
10334/ORSE	Sinalização para deficientes - placa em braille - em alumínio fundido, dim: 23 x 15 cm	un

Composição de Preço

* Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
11110/ORSE	Sinalização para deficientes - placa em braille - em alumínio fundido, dim: 23 x 15 cm	un	1	100,87	100,87
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2	9,00	1,80
10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2	3,79	0,76

Totais

Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total
0,00	101,48	1,80	2,03	0,13	105,44

Relação Detalhada de Insumos

* Código	Descrição do insumo	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
M 00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	64,56	0,01
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	17,48	0,00
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,45	0,00
M 10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	190,00	0,17
M 04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80	0,00
M 04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00	0,00
M 11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,60	0,00
M 11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	10,22	0,00
S 10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02
M 00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	190,77	0,06
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	12,10	0,01
M 11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00
M 11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	18,75	0,00
M 11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	28,00	0,00
M 10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	15,40	0,00
M 01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,70	0,00
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2	19,13	3,83
M 10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
M 10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01
M 10790/ORSE	Prumo de face	un	0,00002	25,95	0,00
S 10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10
M 10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	46,20	0,00
S 10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01
M 11247/ORSE	Serra mármore	un	0,00002	327,80	0,01
M 11110/ORSE	Sinalização para deficientes - placa em braille - em alumínio fundido, dim: 23 x 15 cm	un	1	100,87	100,87
M 02378/ORSE	Vale transporte	un	0,01308	4,50	0,06

Pesquisa de Insumos**Outubro/2024-1**

Código	Descrição do Insumo	Unid.	Custo Unit.
02654/ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	un	261,72
01772/ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	2.087,51
02614/ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un	1.971,06
10849/SINAPI	Placa de inauguracao em bronze *35x 50*cm	un	1.320,01
10848/SINAPI	Placa de inauguracao metalica, *40* cm x *60* cm	un	829,13
11084/ORSE	Placa de indicação de pavimentos em acrílico	Un	92,88
12423/ORSE	Placa de indicação de pavimentos em pvc, dimensões: 20 x 20cm	Un	16,88
11117/ORSE	Placa de isopor, dim:100 x 50cm, esp=10cm	m²	71,05
01773/ORSE	Placa de isopor, dim:100 x 50cm, esp=1cm	m²	3,66
11116/ORSE	Placa de isopor, dim:100 x 50cm, esp=2cm	m²	9,72
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	275,00
09803/ORSE	Placa de Poliestireno Expandido - EPS, dim. 2,00x1,00x0,050m	m2	50,22
09797/ORSE	Placa de Poliestireno Expandido - EPS, dim. 2,00x1,00x0,075m	m2	37,69

Total de Insumos 176 - Página 5 de 13**« Retornar Avançar »**

[Fale Conosco](#)[Telefone: \(19\) 3276-9108](#)[Whatsapp: \(19\) 98157-5656](#)

Bem-vindo, identifique-se para fazer pedidos

[Meus Pedidos](#)[Minha Conta](#)

Carrinho vazio

[Acessibilidade](#)[Braille](#)[Cavalete](#)[Displays Acrílico](#)[Emergência](#)[Estacionamento](#)[Etiquetas](#)[Pet](#)[Outras categorias](#)

PERSONALIZE • SUAS PLACAS •

Nós fazemos do seu jeito!

**Chame Agora**
(19)98157-5656**Mande um e-mail**
vendas@iplacas.com.br**ATENDIMENTO**
Personalizado**CRÉDITO FACILITADO**
Pix, Cartões ou Faturado**MELHOR AVALIAÇÃO**
★★★★★**DESDE 2015**
Confiança e Qualidade**OS MELHORES PREÇOS**[Início](#) / [Outras categorias](#) / [Setores](#) /

Placa Identificação - WC Feminino - Acrílico

Código: Q57GXR7AC

Selecione a opção de **COR**:**R\$ 11,90**até 2x de **R\$ 6,40**Qtde: **Comprar**

Estoque: 7 dias úteis

[+ Lista de Desejos](#)[Compartilhar](#)

Parcelas ▾

1x de R\$ 11,90 sem juros

2x de R\$ 6,40

R\$ 11,90

R\$ 11,90

Calcule o frete

R\$ 20,82	12 dias úteis	PAC
R\$ 23,51	13 dias úteis	Jadlog - .Com
R\$ 24,28	14 dias úteis	Jadlog - .Package
R\$ 26,40	13 dias úteis	Correios - PAC
R\$ 28,36	8 dias úteis	SEDEX
R\$ 35,83	10 dias úteis	Correios - SEDEX

* Este prazo de entrega está considerando a disponibilidade do produto + prazo de entrega.

INÍCIO > PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA BANHEIRO CADEIRANTE UNISSEX EM ACRÍLICO

AFIXGRAF

Material: Acrílico Preto

Fixação: Adesivo.....



Placa de Identificação para Banheiro Cadeirante Unissex em Acrílico

Placa de Identificação para Banheiro Cadeirante Unissex em Acrílico

< >

★★★★★ | Seja o primeiro a avaliar este produto

- Em Acrílico preto 2mm
- Disponível no tamanho 15x15cm
- Fácil Fixação: Material auto-adesivo
- **Prazo:** 3 dias úteis para a produção + Prazo de envio

R\$ 35,70

Em estoque 3 dias úteis + envio
Cód. do Produto#: placa-banheiro-cadeirante-unissex-acrilico

Material *

- ☐ PS (Poliestireno) + R\$ 35,70
- ☐ Alumínio + R\$ 72,11

— 1 +

ADICIONAR AO CARRINHO





Novo | +100 vendidos



Placa Sinalização Banheiro Unissex

5.0  (6)

R\$ 45⁸¹

em 3x R\$ 15²⁷ sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Chegará grátis sexta-feira por ser sua primeira compra

[Mais formas de entrega](#)

Retire grátis a partir de sexta-feira em uma agência Mercado Livre

[Ver no mapa](#)

Cor: **Preta**



Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: **1 unidade**  (5 disponíveis)

Comprar agora

[Adicionar ao carrinho](#)

Produtos relacionados

Patrocinado



ACESSO RESTRITO



Placa de Identificação ou Sinalização Decorativa Para Banheiros e Sanitários de Acrílico Preto com Varias Cores



ACRIHOME
DESIGN EM ACRÍLICOS

Código: PEMPBUP

Selecione a opção de Cor:



Selecione a opção de Variação Cor:



3x de R\$ 9,53

R\$ 28,60

ou R\$ 25,74 via Pix



Novo | +100 vendidos



Par Placa Banheiro Wc Sinali- zação Lavável Acrílico Preto

5.0  (6)

R\$ 39⁹⁰

em 3x R\$ 13³⁰ sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

[Calcular o prazo de entrega](#)

Cor: Preto

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade  (+50 disponív...

Frete grátis comprando 2 ou mais unidades

Comprar agora

[Adicionar ao carrinho](#)

Vendido por AGV CRIAÇÕES

MercadoLíder | +5mil vendas

Produtos relacionados

Patrocinado





Novo | +50 vendidos



Placa Banheiro Unissex Ca- deirante Acessível Modelo Boss

5.0 ★★★★★ (2)

R\$ 49³⁰

em 3x R\$ 16⁴³ sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Chegará grátis sexta-feira por ser sua primeira compra

[Mais formas de entrega](#)

Retire grátis a partir de sexta-feira em uma agência Mercado Livre

[Ver no mapa](#)

Cor: Preta



Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: **1 unidade** ▾ (+5 disponíveis)

Comprar agora

[Adicionar ao carrinho](#)

Vendido por **PICOMUNVISUAL**

MercadoLíder | +1000 vendas

Produtos relacionados

Patrocinado

ACESSO RESTRITO



Pesquisa de Insumos**Outubro/2024-1**

Código	Descrição do Insumo	Unid.	Custo Unit.
11571/ORSE	Placa em aço inox medindo 36x36cm, no modelo destinado a obras c/ recursos do Governo Federal	un	304,03
07407/ORSE	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	m2	1.629,56
09617/ORSE	Placa em acrílico cristal 3mm, (15x20cm), placas sanitarios e vestiarios, com aplicação de adesivo digital tipo espelho, fixada com fita dupla face na parede (fornec.e aplicação)	un	50,99
09618/ORSE	Placa em acrílico cristal 3mm, (20x20cm), placas sanitarios e vestiarios, com aplicação de adesivo digital tipo espelho, fixada com fita dupla face na parede (fornec.e aplicação)	un	63,78
09614/ORSE	Placa em acrílico cristal 3mm, (30x10cm), placa ambientes, com aplicação de adesivo digital tipo espelho, fixada com fita dupla face na parede (fornec.e aplicação)	un	50,99
09616/ORSE	Placa em acrílico cristal 3mm, (30x10cm), placa especiais, com aplicação de adesivo digital tipo espelho, fixada com fita dupla face na parede (fornec.e aplicação)	un	50,99
09621/ORSE	Placa em acrílico cristal 3mm, (80x1,05cm), placas direcionais, com aplicação de adesivo digital tipo espelho, fixada com fita dupla face na parede (fornec.e aplicação)	un	1.070,93
09619/ORSE	Placa em acrílico cristal 3mm, (80x1,20cm), placas direcionais, com aplicação de adesivo digital tipo espelho, fixada com fita dupla face na parede (fornec.e aplicação)	un	1.274,83
09622/ORSE	Placa em acrílico cristal 3mm, (80x50cm), placas direcionais, com aplicação de adesivo digital tipo espelho, fixada com fita dupla face na parede (fornec.e aplicação)	un	509,86
09620/ORSE	Placa em acrílico cristal 3mm, (80x90cm), placas direcionais, com aplicação de adesivo digital tipo espelho, fixada com fita dupla face na parede (fornec.e aplicação)	un	917,91
09615/ORSE	Placa em acrílico cristal 3mm, (90x30cm), placa ambientes, com aplicação de adesivo digital tipo espelho, fixada com fita dupla face na parede (fornec.e aplicação)	un	254,99
08868/ORSE	Placa em alumínio e ferro fundido em Braille com dimensões de 7 x 14,5 cm	un	64,80
08867/ORSE	Placa em alumínio e ferro fundido em Braille com dimensões de 8 x 17,5 cm	un	89,74

Total de Insumos 176 - Página 9 de 13**« Retornar Avançar »**



Novo

**Película Jateada P/ Vidro,
Box, Janela, Cristal Porta
3x1m**

R\$ 69⁹⁹
em **12x R\$ 583 sem juros**
[Ver os meios de pagamento](#)

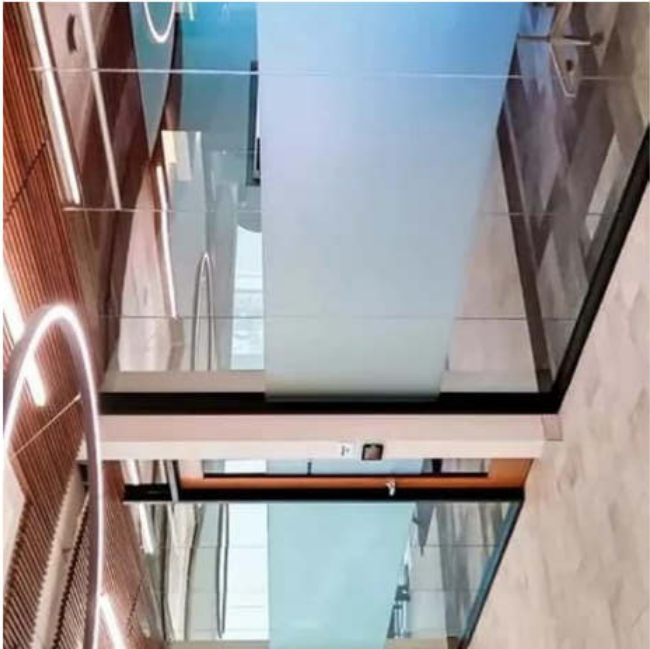
Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

[Calcular o prazo de entrega](#)

Quantidade: **1 unidade** ▾ (+50 disponív...

Comprar agora



Adesivo Vinil Jateado Cristal Envelopar Vidro Janela Box Impermeável 2m x 1m

Marca: Genérico
4,2 (56) | [Pesquisar nesta página](#)
Escolha da Amazon

R\$ **70**⁹⁰

Cupom: ☐ Aplicar Cupom de 5% [Ver itens participantes >](#) | [Termos](#)
Em até 2x R\$ 35,45 sem juros [Ver parcelas disponíveis](#) ▼



Pagamentos e Segurança Enviado pela Amazon Política de devolução

Marca	Genérico
Cor	Jateado Transparente
Material	Adesivo de Vinil Autocolante
Dimensões do produto	100C x 8L centímetros
Adequação do controle por rádio	Aplicação em Superfícies Lisas e Limpas

Sobre este item

Clique para visualizar





ADESIVOS DECORATIVOS	ADESIVOS ESPECIAIS	ADESIVOS PARA CARROS	ADESIVOS PARA NOTEBOOK	BAZAR TEM DE TUDO 0,99 À 9,99
BRINQUEDOS INFLÁVEIS	DECORAÇÕES	DESCARTÁVEIS	EQUIPAMENTOS	ETIQUETAS
FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS	FITAS DIVERSAS	JOGOS E RECREAÇÃO	KITS PARA REVENDA	MATERIAL E INSUMOS PARA INDÚSTRIAS
MOLDURAS E RODA PÉ	MÓVEIS E ACESSÓRIOS	PELÍCULAS PARA VIDROS	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	PRODUTOS MINERAIS
PRODUTOS PARA EVENTOS E PUBLICIDADE	PRODUTOS PARA INDÚSTRIAS	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA	SUPRIMENTOS	

[Home](#) » [PELÍCULA ADESIVA JATEADO TRANSLÚCIDO](#)



PELÍCULA ADESIVA JATEADO TRANSLÚCIDO

R\$ 25,80

em até 1x de **R\$ 25,80** sem juros

*** MEDIDAS:**

- ☒ 1.00 x 1.00 (R\$ 25,80)
☐ 10 metros (R\$ 228,00)
☐ 50 metros (R\$ 990,00)

Quantidade:

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA)67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,2400000	0,74	0,17		
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,2150000	2,46	2,98		
I	38186 PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	0,2500000	632,61	158,15		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	30,24	13,21		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2180000	21,48	4,68		
	MATERIAL	:		166,01	92,6413936	%		
	MAO DE OBRA	:		13,18	7,3586064	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		179,19	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXA DO COM COLA. AF_09/2020	M2						
I	4791 ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	CR	0,0950000	48,21	4,57		
I	4792 PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCA CAO)	M2	CR	1,1100000	179,66	199,42		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	30,24	5,17		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	21,48	1,82		
	MATERIAL	:		205,84	97,5629416	%		
	MAO DE OBRA	:		5,14	2,4370584	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		210,98	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101733	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0016000	150,00	0,24		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	5,9300000	0,74	4,38		
I	4796 PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	1,0600000	232,46	246,40		

Tabela: 270 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T270 - AGOSTO/2024
- COM DESONERAÇÃO

Data base: 01/08/2024

01 - MATERIAL BÁSICO

Código Auxiliar	Descrição do Material	Unidade	Custo Unitário
4082	CHUMBADOR TIPO L PARA POSTE DE JARDIM	un	31,15
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,67
2841	CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI-FLEXÍVEL TIPO SIKATOP 100, VEDATOP OU EQUIVALENTE	Kg	4,92
1215	CIMENTO PORTLAND CP11-32	Kg	0,65
2360	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	Kg	28,19
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	42,23
2845	COLCHÃO 188X88 CM COM DENSIDADE MÍNIMA DE 26 E ESPESSURA ENTRE 10CM E 14CM	un	373,97
2407	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN) - (O.RODOV.)	m3	4,77
2408	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE (O. RODOV.)	m3	2,17
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,90
5002	COMPACTADOR MECÂNICO DE SOLO DE PERCUSSÃO (SOQUETE) À GASOLINA - 4,5 HP	h	9,29
2249	COMPENSADO 10 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2,20X1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	m2	55,80
2247	COMPENSADO 18 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2,20x1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	m2	76,14
2744	COMPENSADO 20 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2,20 X 1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	m2	84,54
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	46,69
1702	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	m2	66,38
1694	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2,20X1,10 M	m2	30,60
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	34,39
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,20X1,10 M	m2	25,28
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,75
2776	CONCREGRAMA/PISOGRAMA/PATIOGRAMA	m2	64,00
1241	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=15 MPA	m3	531,25
2688	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA	m3	569,50
2666	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA	m3	583,25
2667	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	m3	599,75
1245	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=15 MPA	m3	503,00
1247	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA	m3	546,25
2668	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA	m3	560,25
2669	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA	m3	577,00
1387	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DIVILUX OU EQUIVALENTE EM ALUMÍNIO (INCLUSO REQUADROS, BATENTE, DOBRADIÇAS, FECHADURA, PARAFUSOS, REBITES E INSTALAÇÃO), EXCETO PAINEL/PORTA.	un	840,00
1388	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DIVISÓRIA NAVAL EM AÇO PINTADO (INCLUSO REQUADROS, BATENTE, DOBRADIÇAS, FECHADURA, PARAFUSOS, REBITES E INSTALAÇÃO), EXCETO PAINEL/PORTA	un	600,00
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,37
2755	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)**	m3	11,05
2759	CONSUMO DE ESGOTO (CATEGORIA PÚBLICA)**	m3	8,82
2751	CORPO DE APOIO (ESPUMA/SISAL)	m	1,72
2757	CORPO DE PROVA	un	15,00
2516	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	m	14,81
2750	CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) - (COMP. AUXILIAR)**	m	0,27
2381	CORTIÇA 60X90CMX6MM	un	99,90
1226	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	un	42,92
2873	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	un	6,03
1223	CUMEEIRA PARA TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA	un	5,92
2535	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5MM	m	32,81
2676	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM	m	35,64
2534	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	m	44,90
1224	CUMEEIRA PARA TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	un	5,61
1891	CUPINICIDA REF.: PENTOX/JIMO CUPIM/DETROX OU EQUIVALENTE	l	29,44
2753	CURA QUÍMICA TIPO CURING, MSET CURE (D=1,03) OU EQUIVALENTE	Kg	10,80
2990	CUSTO MÉDIO DE CONSTRUÇÃO GOINFRA PARA CÁLCULO DE "ÁREA VIRTUAL" **	m2	1.990,70
2469	DEGRAU DE GRANITINA	m	73,33
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	10,01
2840	DETERGENTE AMONÍACAL (D=1,01 KG/L)	l	12,18
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	19,16

Tabela: 270 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T270 - AGOSTO/2024
- COM DESONERAÇÃO

Data base: 01/08/2024

01 - MATERIAL BÁSICO

Código Auxiliar	Descrição do Material	Unidade	Custo Unitário
2966	PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	un	1,45
2507	PERFIL "L" SIMPLES ESTRUTURAL (CANTONEIRA DOBRADA) 40X40 MM E = 2,65 MM	Kg	9,91
2965	PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,5MM, 46 X 18 (L X H)	m	5,31
2454	PERNOITE EM QUARTO SOLTEIRO C/ AR CONDICIONADO OU VENTILADOR	un	139,40
2694	PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA CANALETE 49	un	1,21
2696	PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA CANALETE 90	un	1,21
2291	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	un	1,82
2796	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	m2	174,40
2797	PISO DE BORRACHA COR PRETA MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	m2	134,56
2262	PISO DE BORRACHA EM PLACAS 50X50 CM, E=3,5 CM	m2	63,63
2799	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	m2	125,08
2798	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	m2	125,08
2843	PISO FUNDIDO DE ALTA RESISTÊNCIA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27MM/ GRANA KORODUR, CONCRETO OU EQUIVALENTE / POLIMENTOS / ESTUCAMENTO / APLICAÇÃO DE CERA)	m2	70,00
2223	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27 MM, GRANILHA, POLIMENTOS, ESTUCAMENTO E APLICAÇÃO DE CERA)	m2	80,00
1124	PISO VINILICO EM PLACAS 30X30 CM, 2MM, PAVIFLEX CHROMA CONCEPT OU EQUIVALENTE	m2	108,00
2146	PISO VINILICO EM PLACAS 30X30 CM, 2MM, PAVIFLEX INTENSITY OU EQUIVALENTE	m2	95,13
2511	PLACA LIGACAO 150X250 MM CHAPA 6,35 MM (1/4")	Kg	10,39
1432	PLACA DE GESSO PARA FORRO, E = 12MM (60X60 CM)	m2	16,38
2412	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	un	702,81
2822	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 60X120CM	un	2.022,10
2413	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80X60CM	un	1.131,39
1900	PLACA DE INAUGURACAO EM AÇO INOX (40X25 CM)	un	310,00
1899	PLACA DE INAUGURACAO EM AÇO INOX (60X40 CM)	un	570,00
2773	PLACA DE INAUGURACAO EM DURALUMÍNIO 42 X 60 CM	un	870,00
2774	PLACA DE INAUGURACAO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM	un	1.410,86
1890	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	m2	300,00
1318	PLANO DE TELEFONIA/INTERNET	mes	156,65
2870	POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE PISO COM HÉLICE (TIPO "BAMBOLÊ") - COMP. AUXILIAR**	m2	1,85
1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	m2	2,79
2239	POLIMENTO DE RODAPE (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	m	1,80
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,19
2492	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	un	0,21
2857	PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML	un	43,21
1895	PORTA CORTA FOGO COMPLETA - P-90	un	1.514,16
2406	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA	m2	1.184,58
2405	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO / VIDRO	m2	717,76
2994	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 01 FOLHA COM VIDRO	m2	758,10
2995	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 01 FOLHA EM VENEZIANA	m2	869,38
1881	PORTA DE AÇO (ENROLAR)	m2	294,87
2456	PORTA LISA 100 X 210 CM DURADOR / COSTELO/FUCK	un	276,40
1873	PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	173,88
1875	PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	190,61
1876	PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	212,92
1885	PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	231,63
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	215,47
1709	POSTE CONCRETO COM INCLINAÇÃO 10X10CM E H=2,76M (4 FERROS DE 6.3MMM E ESTRIBO DE 5.0MM A CADA 15CM)	un	71,76
2986	POSTE EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA GRADIL METÁLICO, 40X60 MM, H=2,60 M	un	223,46
2357	POSTE ESCORA RETO 10X10CM H=1,80M (4 FERROS DE 6.3MM E ESTRIBOS DE 5.0MM A CADA 15CM)	un	49,00
1332	POSTE ESTICADOR COM INCLINAÇÃO 12X12CM E H=2,96M(4 FERROS DE 8.0MM E ESTRIBOS 5.0MM A CADA 15CM)	un	83,25

Composição de Preço de Serviço

Outubro/2024-1

Código	Serviço	Unidade
02228/ORSE	Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar	m

Composição de Preço

* Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
00976/ORSE	Fita antiderrapante safety-walk "3m" - l=5cm ou similar	m	1	12,75	12,75
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,08	6,42	0,51
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,08	3,88	0,31

Totais

Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total
0,00	12,98	0,51	0,58	0,05	14,12

Relação Detalhada de Insumos

* Código	Descrição do insumo	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
M 00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00	0,11
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000064	64,56	0,00
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	17,48	0,00
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	13,45	0,00
M 02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	163,00	0,00
M 10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	190,00	0,07
S 10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000032	300,00	0,01
M 00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	190,77	0,02
M 00976/ORSE	Fita antiderrapante safety-walk "3m" - l=5cm ou similar	m	1	12,75	12,75
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	12,10	0,00
M 04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	37,80	0,00
M 01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000064	6,70	0,00
M 10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00
M 10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,00036	4,90	0,00
M 10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	18,00	0,00
S 10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144	5,00	0,04
S 10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036	12,54	0,00
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,08	13,65	1,09
M 04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00
M 02378/ORSE	Vale transporte	un	0,007528	4,50	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	21,48	2,14
		MATERIAL	:	4,68	40,3979238	%		
		MAO DE OBRA	:	6,92	59,6020762	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102507		PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL		M				
		. AF_05/2021						
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0060000	50,21	0,30
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,0320000	85,39	2,73
I	12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M		UN	CR	0,0400000	9,42	0,37
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0830000	31,72	2,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0350000	21,48	0,75
		MATERIAL	:	4,38	64,4873700	%		
		MAO DE OBRA	:	2,40	35,5126300	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,78	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102508		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLIC		M2				
		AÇÃO MANUAL. AF_05/2021						
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0640000	50,21	3,21
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,3220000	85,39	27,49
I	12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M		UN	CR	0,0120000	9,42	0,11
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4320000	31,72	13,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1800000	21,48	3,86
		MATERIAL	:	35,90	74,2182647	%		
		MAO DE OBRA	:	12,47	25,7817353	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102509		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RE		M2				
		SINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_0						
		5/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA)67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024


VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 CHI	AS	0,0334000	85,79	2,86
		HP - CHI DIURNO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	2,23	36,2728785 %	
		MATERIAL	:	2,46	39,7670550 %	
		MAO DE OBRA	:	1,47	23,9600665 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102513		PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESI	M2			
		VA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021				
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,4270000	19,648,38
I	12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	CR	0,2300000	9,422,16
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	31,7230,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	21,488,59
		MATERIAL	:	21,84	44,0630048 %	
		MAO DE OBRA	:	27,74	55,9369952 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102520		PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLI	M2			
		CAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021				
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0600000	0,820,04
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,1600000	11,191,79
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,4270000	29,2912,50
I	12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	CR	0,1900000	9,421,78
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7240000	31,7254,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7180000	21,4815,42
		MATERIAL	:	36,42	42,2567912 %	
		MAO DE OBRA	:	49,79	57,7432088 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

Composição de Preço de Serviço

Outubro/2024-1

Serviço		
Código	Descrição do Serviço	Unidade
12513/ORSE	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un

Composição de Preço						
*	Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
	13332/ORSE	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	1	855,19	855,19

Totais					
Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total
0,00	855,19	0,00	0,00	0,00	855,19

Composição de Preço de Serviço

Outubro/2024-1

Código	Serviço	Unidade
08804/ORSE	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 granito cinza andorinha	un

Composição de Preço

* Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
01672/ORSE	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	un	4	14,75	59,00
08450/ORSE	Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	kg	98	16,64	1.630,72
09092/ORSE	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un	1	1.732,74	1.732,74
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1	9,00	9,00
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	1	9,00	9,00
10841/SINAPI	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	m2	0,48	275,47	132,23
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,5	47,90	23,95
21016/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	m	0,9	166,53	149,88
02311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	1,35	28,86	38,96
10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1	3,79	3,79
10603/ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	1	4,48	4,48

Totais

Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total
0,00	3.752,53	27,89	31,39	2,21	3.814,02

Relação Detalhada de Insumos

* Código	Descrição do insumo	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
M 11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	102,38	0,01
M 11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	61,94	0,01
M 11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	110,09	0,02
M 11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	68,16	0,01
M 11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	37,52	0,01
M 11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	88,52	0,02
M 00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,327287	14,00	4,58
M 11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002572	64,56	0,17
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000643	17,48	0,01
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001929	13,45	0,03
M 02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000081	163,00	0,01
M 11284/ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un	0,0002	121,00	0,02
M 10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0144675	190,00	2,75
M 08450/ORSE	Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	kg	98	16,64	1.630,72
M 11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
M 04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01

M 04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000905	12,00	0,01
M 11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
M 10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,5	47,90	23,95
M 11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000081	269,00	0,02
M 11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
M 11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07
M 04725/ORSE	Espátula	un	0,000324	16,82	0,01
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	219,43	0,04
S 10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001286	300,00	0,39
M 00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0048225	190,77	0,92
M 11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	839,00	0,08
M 11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	18,83	0,01
M 03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,405	2,42	0,98
M 03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3375	0,81	0,27
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0073945	12,10	0,09
M 11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	399,60	0,12
M 09092/ORSE	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un	1	1.732,74	1.732,74
M 04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000405	37,80	0,00
M 11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
M 11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
M 11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	28,59	0,01
M 11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
M 10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
M 01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002572	6,70	0,02
M 10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,000081	36,90	0,00
M 01672/ORSE	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	un	4	14,75	59,00
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1	19,13	19,13
M 11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,003645	26,90	0,10
P 04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	0,81	19,13	15,49
M 10841/SINAPI	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	m2	0,48	275,47	132,23
M 10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0144675	4,90	0,07
M 10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,005787	18,00	0,10
M 10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
S 10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,327287	5,00	1,64
M 10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	46,20	0,01
M 11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,001863	17,50	0,03
S 10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0144675	12,54	0,18
M 11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	482,78	0,05
M 11247/ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,405	13,65	5,53
P 06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	1	19,13	19,13
M 04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001215	18,58	0,00
M 11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	29,15	0,00
M 02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,243	41,64	10,12
M 10583/ORSE	Trincha 3"	un	0,003645	11,98	0,04
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	0,9	166,53	149,88
M 02378/ORSE	Vale transporte	un	0,2218845	4,50	1,00
M 02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1215	14,94	1,82

Tabela de preços: 271 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T271 - AGOSTO/2024 - SEM

Data base: 01/08/2024

DESONERAÇÃO

Serviço: 080505 - VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (Unidade: un

1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,77	23,41	117,37	2,4000000	56,18
0008	AJUDANTE	7,45	16,19	117,37	2,4000000	38,85
(B) Total:						95,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H712	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	un	1.294,45	1,0000000	1.294,45
H179	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	un	45,99	1,0000000	45,99
H181	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	12,54	1,0000000	12,54
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,38	0,5600000	0,21
H147	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	un	9,77	2,0000000	19,54
(C) Total:					1.372,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				1.467,76
BDI: 0,00%				0,00
Preço unitário total				1.467,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4968000	29,47	14,64		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3495000	21,48	7,50		
MATERIAL			:	482,72	96,7117524 %				
MAO DE OBRA			:	16,41	3,2882476 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	499,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020			UN					
I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	C	1,0000000	36,38	36,38		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1536000	29,47	4,52		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0484000	21,48	1,03		
MATERIAL			:	37,72	89,9474690 %				
MAO DE OBRA			:	4,21	10,0525310 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	41,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020			UN					
I	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	CR	1,0000000	77,42	77,42		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1536000	29,47	4,52		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0484000	21,48	1,03		
MATERIAL			:	78,76	94,9228172 %				
MAO DE OBRA			:	4,21	5,0771828 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	82,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN					
I	1747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	CR	1,0000000	167,67	167,67		
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,3460000	31,86	11,02		
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4774000	30,08	14,36		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1504000	21,48	3,23		

Tabela de preços: 271 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T271 - AGOSTO/2024 - SEM

Data base: 01/08/2024

DESONERAÇÃO

Serviço: 080526 - ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA

Unidade: Un

VASO SANITÁRIO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,77	23,41	117,37	0,1500000	3,51
0008	AJUDANTE	7,45	16,19	117,37	0,1500000	2,42
(B) Total:						5,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H586	ASSENTO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE (TIPO SLOW CLOSE OU EQUIVALENTE) PARA VASO SANITÁRIO	un	160,46	1,0000000	160,46
(C) Total:					160,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				166,39
BDI: 0,00%				0,00
Preço unitário total				166,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0266000	21,48	0,57				
		MATERIAL	:	9,10	79,6999118 %						
		MAO DE OBRA	:	2,31	20,3000882 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN						
	O. AF_01/2020										
I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	4,41	0,09				
I	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	CR	1,0000000	4,96	4,96				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	29,47	4,49				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	21,48	1,03				
		MATERIAL	:	6,38	60,2857143 %						
		MAO DE OBRA	:	4,19	39,7142857 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN						
	O. AF_01/2020										
I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	4,41	0,09				
I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	CR	1,0000000	6,26	6,26				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	29,47	4,49				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	21,48	1,03				
		MATERIAL	:	7,68	64,6610170 %						
		MAO DE OBRA	:	4,19	35,3389830 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20				UN						
	20										
I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	4,41	0,09				
I	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	CR	1,0000000	45,53	45,53				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	29,47	4,49				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA)67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA	UN							
	R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI								
	CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_01/2020								
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	9,43		9,43		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	C	1,0000000	11,41		11,41		
	01/2020								
C	86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	CR	1,0000000	10,57		10,57		
	O. AF_01/2020								
C	86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA	UN	AS	1,0000000	136,37		136,37		
	R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F	UN	C	1,0000000	80,90		80,90		
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
	MATERIAL	:		224,62	90,3233601	%			
	MAO DE OBRA	:		24,06	9,6766399	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		248,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
86947	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA	UN							
	BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM								
	METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INST								
	ALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20	UN	CR	2,0000000	55,45		110,90		
	20								
C	86899 BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNE	UN	AS	1,0000000	367,40		367,40		
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86905 APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	UN	CR	1,0000000	437,20		437,20		
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020								

Composição de Preço de Serviço

Outubro/2024-1

Código	Serviço	Unidade
03692/ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1170C (Decamatic) ou similar	un

Composição de Preço

* Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5	0,22	0,11
02747/ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1173C (Decamatic Eco) ou similar	un	1	383,90	383,90
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5	9,00	4,50
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5	6,42	3,21
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5	3,88	1,94
10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5	3,82	1,91

Totais

Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total
0,00	387,18	7,71	8,67	0,69	404,25

Relação Detalhada de Insumos

* Código	Descrição do insumo	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
M 00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,56	0,05
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,48	0,00
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,45	0,01
M 02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	163,00	0,02
M 10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,85
P 02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5	19,13	9,56
S 10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
M 00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,77	0,29
M 00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5	0,22	0,11
M 10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,45	0,00
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,10	0,03
M 04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00
M 01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70	0,01
M 10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
M 10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00
M 10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
M 10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
S 10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
S 10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5	13,65	6,82
M 04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
M 11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01
M 11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
M 11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00	0,02
M 11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00	0,02
M 11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01
M 02747/ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1173C (Decamatic Eco) ou similar	un	1	383,90	383,90
M 02378/ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36

Tabela de preços: 271 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T271 - AGOSTO/2024 - SEM

Data base: 01/08/2024

DESONERAÇÃO

Serviço: 230174 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,77	23,41	117,37	0,3500000	8,19
0008	AJUDANTE	7,45	16,19	117,37	0,3500000	5,66
(B) Total:						13,85

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H705	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	un	66,99	1,0000000	66,99
(C) Total:					66,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					80,84
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					80,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO UN	AS	1,0000000	188,12	188,12			
3 CM									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	29,47	27,95		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	21,48	6,41		
		MATERIAL	:	297,65	91,9506845 %				
		MAO DE OBRA	:	26,05	8,0493155 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	323,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAR UN								
EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	16,87	101,22			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO UN	AS	1,0000000	208,93	208,93			
3 CM									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	29,47	27,95		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	21,48	6,41		
		MATERIAL	:	318,46	92,4369992 %				
		MAO DE OBRA	:	26,05	7,5630008 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	344,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAR UN								
EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	16,87	101,22			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO UN	AS	1,0000000	222,77	222,77			
3 CM									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	29,47	27,95		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	21,48	6,41		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO UN	AS	1,0000000	188,12	188,12		
		3 CM						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	29,47	27,95	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	21,48	6,41	
		MATERIAL	:	297,65	91,9506845 %			
		MAO DE OBRA	:	26,05	8,0493155 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	323,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100867		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAR UN						
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	16,87	101,22		
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO UN	AS	1,0000000	208,93	208,93		
		3 CM						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	29,47	27,95	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	21,48	6,41	
		MATERIAL	:	318,46	92,4369992 %			
		MAO DE OBRA	:	26,05	7,5630008 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	344,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100868		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAR UN						
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	16,87	101,22		
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO UN	AS	1,0000000	222,77	222,77		
		3 CM						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	29,47	27,95	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	21,48	6,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA)67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	332,30	92,7291504 %				
	MAO DE OBRA	:	26,05	7,2708496 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	358,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAR	UN						
	EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	16,87			101,22	
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36206 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIM UN	AS	1,0000000	233,39			233,39	
	O 3 CM							
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	29,47		27,95	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	21,48		6,41	
	MATERIAL	:	342,92	92,9384658 %				
	MAO DE OBRA	:	26,05	7,0615342 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	368,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	16,87			101,22	
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36218 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	155,60			155,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	29,47		27,95	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	21,48		6,41	
	MATERIAL	:	265,13	91,0514926 %				
	MAO DE OBRA	:	26,05	8,9485074 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	291,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT H	H	C	1,0000000	0,49	0,49		
		ARES - COLETADO CAIXA)							
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C H	H	C	1,0000000	1,43	1,43		
		OLETADO CAIXA)							
C	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,29	0,29		
		MATERIAL :			7,07	23,9012846 %			
		MAO DE OBRA :			22,51	76,0987154 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			29,58	100,0000000 %			
	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	CR	1,0000000	16,16	16,16		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	3,14	3,14		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,63	0,63		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
		RES - COLETADO CAIXA)							
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
		LETADO CAIXA)							
C	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,21	0,21		
		MATERIAL :			6,02	26,8870031 %			
		MAO DE OBRA :			16,37	73,1129969 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			22,39	100,0000000 %			
	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	19,38	19,38		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	3,14	3,14		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,24	1,24
C	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,32	0,32
		MATERIAL	:	7,21	26,7930137 %		
		MAO DE OBRA	:	19,70	73,2069863 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	3,14	3,14
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	13,19	13,19
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12
		MATERIAL	:	6,02	31,1433005 %		
		MAO DE OBRA	:	13,31	68,8566995 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 11/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: GOIANIA

Encargos Sociais (%) Horista: 108,84

Mensalista: 67,24

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
	3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM			
00004358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	AS	2,05
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	0,10
00039436	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 35 MM	UN	AS	0,17
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	AS	0,23
00039439	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	0,16
00039440	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 35 MM	UN	AS	0,20
00039441	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 45 MM	UN	AS	0,26
00039442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,18
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,24
00004329	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	AS	2,19
00004383	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	19,80
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	20,75
00000436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	AS	12,13
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	AS	7,17
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	AS	13,93
00004334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	AS	19,11
00011953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	AS	3,29
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	AS	4,70
00000430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	10,85
00000441	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	11,94
00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	14,42
00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	15,91
00000429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	AS	21,45
00000439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	18,28
00000433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	21,34
00000437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	AS	28,35
00011790	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	AS	32,16
00000428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	AS	34,97
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	AS	22,75
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	AS	16,87
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	CR	0,05
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	CR	0,08
00011056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	CR	0,09

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 11/2024

Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: GOIANIA

Encargos Sociais (%) Horista: 108,84

Mensalista: 67,24

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	UN	C	14,00
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	AS	411,03
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	AS	499,99
00010902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	AS	125,46
00020965	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	AS	126,63
00020966	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	AS	136,34
00010903	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	AS	206,66
00020967	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	AS	206,66
00020968	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	AS	226,66
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	C	830,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,22
00039315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	AS	0,35
00039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	UN	AS	0,36
00039481	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSAO, COBRIMENTO 50 MM	UN	AS	1,74
00039013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM	UN	AS	1,48
00044919	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ENTRE 25 A 32 MM	UN	AS	2,77
00040433	ESPACADOR/SEPARADOR DE CORDOALHA TIPO DISCO 12 FUROS DE 14 MM, PARA TIRANTES	UN	AS	1,53
00020219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATICO, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP	UN	AS	116.000,00
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	AS	246.246,87
00038368	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA *10" CM	UN	CR	8,26
00038367	ESPATULA EM ACO INOX COM CABO DE MADEIRA E LARGURA DE *8" CM	UN	CR	21,62
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	2,23
00038095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	4,72
00038092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	2,11
00038093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	2,18
00038096	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	5,07
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	2,68
00038097	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	5,44
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	5,44
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	CR	355,46
00011558	ESPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, ESPESSURA ATE 6 MM, LARGURA *40*MM, ALTURA *180*MM - PARA FECHADURA DE EMBUTIR	PAR	CR	15,48
00011557	ESPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, ESPESSURA MINIMA 6 MM, LARGURA *43*MM, ALTURA *230*MM - PARA FECHADURA DE EMBUTIR	PAR	CR	39,20
00002759	ESPOLETA SIMPLES N 8.	UN	AS	9,68
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	24,95
00038380	ESQUADRO DE ACO 12" (300 MM), CABO DE ALUMINIO	UN	CR	34,35
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	6.025,10
00039616	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1000 VA	UN	AS	392,90

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Clientes que visualizaram este item também visualizaram

Toalheiro Nobre Select,
4,1 21
R\$114,90 (R\$ 114,90/count)

Novo Dispenser Porta Papel Toalha Interfolhas
Inox Polido
4,6 29
R\$114,90

LOVIVER I
suporte de recarre
3,8 4
R\$171,04

Cozinha > Organização > Prateleiras, Estantes e Suportes > Porta-Papel Toalha



Passa o mouse para ampliar a imagem

Dispenser Porta Papel Toalha Interfolha 2 ou 3 Dobras P/Banheiro Visium - Aço Inox 430 Polido - Biovis

Marca: Biovis
4,8 7 avaliações de clientes | [Pesquisar nesta página](#)

-18% R\$237⁸⁷
De: R\$288,66

Em até 4x R\$ 59,49 sem juros [Ver parcelas disponíveis](#) ▼

- Pagamentos e Segurança
- Enviado pela Amazon
- Política de devolução

Material	Aço inoxidável
Cor	Cor Natural do Inox
Marca	Biovis
Tipo de montagem	Montagem na parede
Peso do produto	1476 Gramas

Sobre este item

DISPENSER DE PAREDE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, EM AÇO INOX

★★★★★ (0)

Cód: 1301

Marca: BIOVIS



R\$ 332,90

R\$ 316,26 à vista com desconto ou 6x de R\$ 55,48 Sem juros
[+ ver formas de pagamento](#)

Quantidade:

- 1 +

Comprar





Código: 001016 | Marca: Biovis

Saboneteira Inox Escovado Noble 800ml - Biovis

Saboneteira Inox Escovado Noble 800ml - Biovis

[Saiba mais ...](#)

Por: R\$ 196,78

 Em até 10X de R\$ 19,67

[Ver opções de parcelamento](#)

 R\$ R\$ 186,94 no boleto bancário
Economia de R\$ R\$ 9,84

[-5% de desconto](#)

- 1

+

 COMPRAR

Calcule o frete e o prazo de entrega:



Digite seu CEP

CALCULAR

Não sei meu
CEP



Dispenser Sabonete Líquido 800ml Aço Inox Prata Escovado Noble Biovis

★★★★★

(0)

Cód. 90071513

EAN: 7898599160570



Lista de Favoritos



R\$ 294,90 /cada

à vista

R\$ 313,72 em até 3x de R\$ 104,57 sem juros ou em até 10x s/ juros no cartão Celebre!

Vendido e entregue por Leroy Merlin

Formas de pagamento

Acumule 294 pontos levando este produto agora

Cadastre-se ou faça o login e participe do Programa de Fidelidade para acumular pontos e ganhar cashback!

Comprar e receber

ou

Comprar e retirar

Para consultar o preço do frete para esse produto, adicione ao carrinho!

Estoque na Loja física

Código: 001028 | Marca: Biovis

Porta Papel Higiénico Rolão Inox Escovado Noble - Biovis

Porta Papel Higiénico Rolão Inox Escovado Noble Biovis [Saiba mais ...](#)

De: R\$ 254,10

Por: **R\$ 229,66**

Em até 10X de R\$ 22,96

R\$ R\$ 218,18 no boleto bancário

Economia de R\$ R\$ 11,48

[Ver opções de parcelamento >](#)

-5% de desconto

-

1

+

COMPRAR

Casa, Móveis e Decoração > Banheiros > Acessórios para Banhos > Suportes para Papel Higiénico



Novo

Porta Rolao Inox Papel Higienico Biovis 500 Metros c/Chave

R\$ 245⁵⁰
em 3x R\$ 81⁸³ sem juros

Frete grátis

Salva os prazos de entrega e as formas de envio.
[Calcular o prazo de entrega](#)

Cor: **Inox**

Quantidade: **1 unidade** ▾ (+50 disp...)

Comprar agora

magalu > Utilidades Domésticas > Organização e Arrumação > Organizadores > Porta Papel Higiénico > Dispenser Porta Papel Higienico Banheiro Suporte Rolão Inox Biovis

Dispenser Porta Papel Higienico Banheiro Suporte Rolão Inox Biovis

Código fa1f036ahd | [Ver descrição completa](#) | [Biovis](#)



★★★★★ 5.0 (1) [Avaliar produto](#)

Model: **Inox Polido**

Inox Polido

Vendido e entregue por **Lojas Vettore Sp**
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. [Saiba mais](#)

R\$ 290,99 em 6x de R\$ 48,50 sem juros

ou **R\$ 256,07** no Pix

(12% de desconto no pix)

Cartão de crédito
sem juros

R\$ 290,99
6xR\$ 48,50



COMPRAR AGORA



ADICIONAR À SACOLA



Calcular frete e prazo

Composição de Preço de Serviço

Outubro/2024-1

Código	Serviço	Unidade
09495/ORSE	Cabide em aço inox, linha Slim, ref. 2060.C.SLM, Deca ou similar	un

Composição de Preço

* Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
09843/ORSE	Cabide em aço inox, linha Slim, ref. 2060.C.SLM, Deca ou similar	un	1	132,77	132,77
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7	9,00	6,30
10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7	3,79	2,65

Totais

Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total
0,00	134,96	6,30	7,09	0,48	148,83

Relação Detalhada de Insumos

* Código	Descrição do insumo	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
M 00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07126	14,00	1,00
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00056	64,56	0,04
M 09843/ORSE	Cabide em aço inox, linha Slim, ref. 2060.C.SLM, Deca ou similar	un	1	132,77	132,77
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014	17,48	0,00
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00042	13,45	0,01
M 10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,00315	190,00	0,60
M 04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00028	18,80	0,01
M 04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00035	12,00	0,00
M 11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00049	11,60	0,01
M 11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00049	10,22	0,01
S 10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00028	300,00	0,08
M 00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00105	190,77	0,20
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00161	12,10	0,02
M 11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00014	13,52	0,00
M 11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00028	18,75	0,01
M 11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,00007	28,00	0,00
M 10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00014	15,40	0,00
M 01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00056	6,70	0,00
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7	19,13	13,39
M 10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,00315	4,90	0,02
M 10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00126	18,00	0,02
M 10790/ORSE	Prumo de face	un	0,00007	25,95	0,00
S 10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07126	5,00	0,36
M 10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00014	46,20	0,01
S 10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00315	12,54	0,04
M 11247/ORSE	Serra mármore	un	0,00007	327,80	0,02
M 02378/ORSE	Vale transporte	un	0,04578	4,50	0,21

Composição de Preço de Serviço

Outubro/2024-1

Código	Serviço	Unidade
01777/ORSE	Prateleira em compensado, revestida com laminado	m2

Composição de Preço

* Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
01689/ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	4	0,96	3,84
01882/ORSE	Prateleira em compensado, revestida com laminado	m2	1	406,66	406,66
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1	9,00	9,00
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1	6,42	6,42
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1	3,88	3,88
10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1	3,79	3,79

Totais

Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total
0,08	416,72	15,42	17,36	1,37	450,95

Relação Detalhada de Insumos

* Código	Descrição do insumo	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
M 00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	64,56	0,10
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,48	0,01
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,45	0,02
P 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1	19,13	19,13
M 02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	163,00	0,03
M 10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,009	190,00	1,71
M 10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
S 10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24
M 00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003	190,77	0,57
M 10578/ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
E 11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,10	0,06
M 04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
M 11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95	0,01
M 01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015	6,70	0,01
M 10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
M 01689/ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	4	0,96	3,84
M 01882/ORSE	Prateleira em compensado, revestida com laminado	m2	1	406,66	406,66
M 10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,009	4,90	0,04
M 10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
S 10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02
S 10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009	12,54	0,11
E 11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	617,95	0,06
M 10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1	13,65	13,65
M 04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
M 02378/ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72

Clientes que visualizaram este item também visualizaram



Lixeira Inox com Tampa Basculante, Brinox, Decorline Lixeiras, Aço Inox

4,4 ★★★★★ 95

R\$ 139⁹⁹

Lixeira Inox Slim Com fechamento suave da Tampa - Soft Close - Retangular 5 Litros com Pedal em inox - para Cozinha Banheiro Apar...

4,5 ★★★★★ 48

R\$ 109⁹⁷

Lixeira com Pedal em Aço Inox Acabamento Tramontina Inox 5Litros

4,8 ★★★★★ 2.227

R\$ 79⁴⁵

Casa ▸ Organização e Armazenamento ▸ Lixo e Reciclagem



Passe o mouse para ampliar a imagem



LIXEIRA COM TAMPA BASCULANTE INOX 8L

Marca: Viel

4,5 ★★★★★ ▾

2 avaliações de clientes | [Pesquisar nesta página](#)R\$ 122⁹⁰Em até 2x R\$ 61,45 sem juros [Ver parcelas disponíveis ▾](#)Pagamentos e
SegurançaPolítica de
devolução

Marca	Viel
Capacidade	8 Litros
Cor	Prata
Mecanismo de abertura	Tampa giratória
Material	Aço inoxidável

Sobre este item

- Lixeira 8L Tampa Basculante

[Relatar um problema com este produto](#)

Garantia de A a Z

Queremos que você tenha segurança sempre que fizer uma compra no site da Amazon.com.br. Por isso, oferecemos garantia para quando você compra de outros vendedores em nosso site, cobrindo a condição do item comprado e sua entrega dentro do prazo estimado. [Saiba mais.](#)

R\$ 122⁹⁰

Entrega GRÁTIS: **Segunda-feira, 30 de Dezembro.** Se pedir dentro de **18 hrs 58 mins.** [Ver detalhes](#)

Este produto será entregue após o Natal.

📍 Entregando em Goiânia, 74000000. [Atualizar local](#)

Em estoque

Quantidade: 1 ▾

[Adicionar ao carrinho](#)[Comprar agora](#)

Enviado por Loja do Primo Variedades
Vendido por Loja do Primo Variedades
Devolução Elegível para Devolução ou Reembolso em até ...
Pagamento Transação segura

[Detalhes](#)[Adicionar à Lista](#)



Buscar produtos, marcas e muito mais...



Escolha o seu plano **meli+** a partir de **R\$9,90**

Categorias Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play **GRÁTIS** Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

[Voltar à lista](#) | [Casa, Móveis e Decoração](#) > [Cozinha](#) > [Armazenamento e Organização](#) > [Lixeiras](#)

[Vender um igual](#) | [Compartilhar](#)



Novo | +100 vendidos

Lixeira Inox Para Banheiro Cozinha Tampa Basculante 8 Litros

R\$ 154⁹⁰

em 12x R\$ 15⁰⁶

[Ver os meios de pagamento](#)

Color: Lixeira



O que você precisa saber sobre este produto

- Unidades por kit: 1
- Formato de venda: Unidade

[Ver características](#)



Chegará grátis sexta-feira por ser sua primeira compra

[Mais formas de entrega](#)

Retire grátis a partir de sexta-feira em uma agência Mercado Livre

[Ver no mapa](#)

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo **FULL**

Quantidade: **1 unidade** (+10 disponív...

Comprar agora

[Adicionar ao carrinho](#)

Vendido por **EMPORIOCTZ**

MercadoLíder | +5mil vendas

Home > Higiene e Limpeza > Cestos de Lixos > Basculante > Viel Cesto Lixo 8 litros Basculante Inox REF3529



Viel Cesto Lixo 8 litros Basculante Inox REF3529



Cód. Ref. 5547

Categorias: Cestos de Lixos

por R\$ 140,00

ou 2x de R\$ 70,00 no cartão

Calcule seu envio:

Digite seu CEP

Calcular

Não sei meu cep

Regras para o Frete



ADICIONAR AO CARRINHO

Formas de Pagamento



Descrição

Bonita e versátil, a Lixeira da marca Viel é altamente resistente e elegante, podendo ser usada na cozinha, no escritório, lojas e mercados. A tampa basculante de inox é prática e fácil de limpar. Com capacidade máxima de 8 litros e porte médio, não possui recipiente interno.

Imagem meramente ilustrativa

Tabela de preços: 271 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T271 - AGOSTO/2024 - SEM
DESONERAÇÃO
Serviço: 270501 - LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/08/2024
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,73	14,62	117,37	0,1500000	2,19
(B) Total:						2,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2840	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	l	12,18	0,1084000	1,32
1971	SABAO EM PO	Kg	11,43	0,0100000	0,11
0110	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	l	9,20	0,0500000	0,46
(C) Total:					1,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,08
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,08