



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,2800	42,2800
C2921	REATERNO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VAIA	SEINFRA	M3	0,12000000	20,0100	2,4012
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm R/PARGIDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,7000	11,3296
					TOTAL SERVIÇO	55,9916
					VALOR	272,07

## 14.8. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10562	BETONEIRA ELÉTRICA MIX, (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,9400	1,0970
					TOTAL EQUIPAMENTO	1,0970

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,4400	24,5200
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,42000000	18,3000	24,7800
					TOTAL MÃO DE OBRA	49,3000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,09800000	99,4200	4,3907
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05800000	74,9700	4,3657
10800	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,00000000	0,5400	11,0000
11825	RIPA DE FERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,1800	4,3600
					TOTAL MATERIAL	26,8964
					VALOR	74,49

## 14.9. 92398 - EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF\_12/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06600000	18,72	4,47
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/INLANDES/PAALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9381), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00100000	30,45	38,54
00006741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	71,80	0,62
					TOTAL MATERIAL	43,63

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CAÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	18,55	4,94
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12280000	0,99	0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	21,88	0,08
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12110000	0,81	0,08
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00090000	0,31	0,03
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	14,70	3,77
					TOTAL SERVIÇO	8,99
					VALOR	52,59

## 14.10. 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF\_05/2021 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05380000	78,72	87,21
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-82	SINAPI	KG	216,85000000	0,54	119,69
00004731	BRITA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,08710000	78,15	45,40
					TOTAL MATERIAL	252,30

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					TOTAL	

88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,70	22,40
					TOTAL SERVIÇO:	22,40
					VALOR:	321,90

### 14.11. C1235 - EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

MÃO DE OBRÁ	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	ALIJANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	18,000	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,400	
					TOTAL MÃO DE OBRÁ:	38,400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	28,020	
11857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	27,180	
					TOTAL MATERIAL:	55,200
					VALOR:	93,60

### C2246 - RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE H= 10cm (M)

MÃO DE OBRÁ	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10044	ALIJANTE DE GRANITEIRO/MARMOREIRA	SEINFRA	H	9,50000000	16,500	
11227	GRANITEIRO / MARMOREIRA	SEINFRA	H	2,90000000	20,400	
					TOTAL MÃO DE OBRÁ:	36,900
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00250000	66,420	
33441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,36000000	1,080	
10729	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,30000000	3,735	
10801	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,71000000	0,500	
11830	RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE 10CM	SEINFRA	M	1,00000000	24,600	
					TOTAL MATERIAL:	76,735
					VALOR:	113,635

### 14.13. C2186 - REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm (M)

MÃO DE OBRÁ	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PECEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,400	
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,300	
					TOTAL MÃO DE OBRÁ:	35,700
M	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00250000	66,420	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,01000000	0,250	
					TOTAL MATERIAL:	66,670
					VALOR:	102,370

### 16.1. 102507 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF\_05/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000530	DILUENTE EPÓXI	SINAPI	L	0,00600000	54,06	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	4,00	
00007304	TINTA EPÓXI BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,25000000	54,41	
					TOTAL MATERIAL:	112,47
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	20,84	
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	14,75	
					TOTAL SERVIÇO:	35,59
					VALOR:	148,06

### 16.2. C1267 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

*Handwritten signatures and initials:*  
 WU  
 [Signature]





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,5000	4,1250
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,4400	7,1540
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,2790

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7000	3,2900
TOTAL MATERIAL:						3,5600
VALOR:						14,84

### 15.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,5000	3,3000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,4400	6,1320
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,4320

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11511	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8700	2,0090
TOTAL MATERIAL:						2,2250
VALOR:						11,66

### 15.4. C2043 - PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	18,5000	1,8500
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,4400	8,1760
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,0260

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10079	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	16,8100	0,1681
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,26000000	1,6900	0,4394
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	24,9800	2,4980
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,09000000	3,7100	0,3339
TOTAL MATERIAL:						3,4394
VALOR:						13,20

### P97770 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (M2)

VALOR: 47,89

### 15.6. C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,5000	5,7750
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,4400	8,1760
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,9510

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
13488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7200	1,4064
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	13,2700	0,6635
12500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17000000	24,5000	4,1700
TOTAL MATERIAL:						6,4559
VALOR:						20,41

### 15.7. 100742 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000118	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAZ	SINAPI	L	0,01270000	16,48	0,21



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12760000	27,34	3,47
TOTAL MATERIAL:					6,74
SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07750000	20,64	13,99
TOTAL SERVIÇO:					13,99
VALOR:					17,88

## 15.8. 102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012813 FITA CREPE NOLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UR	0,04000000	6,80	0,29
00007348 TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	16,41	0,34
TOTAL MATERIAL:					6,84
SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	20,64	4,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,70	1,47
TOTAL SERVIÇO:					6,40
VALOR:					7,90

## 15.9. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007308 TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO ROSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,65	8,11
TOTAL MATERIAL:					8,11
SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,64	3,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,70	1,01
TOTAL SERVIÇO:					4,86
VALOR:					13,97

## 15.10. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006087 SELADOR ACRÍLICO SPACO PREMIUM INTERIO/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16500000	9,40	1,55
TOTAL MATERIAL:					1,55
SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	20,64	0,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,70	0,20
TOTAL SERVIÇO:					1,00
VALOR:					3,88

## 15.11. 100741 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF\_01/2020\_P (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	18,48	1,14
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20870000	27,34	5,69
TOTAL MATERIAL:					6,71
SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12850000	20,64	10,88
TOTAL SERVIÇO:					10,88
VALOR:					17,59

## 15.12. 100757 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020\_P (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	18,48	2,28
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41360000	27,24	11,26
TOTAL MATERIAL:					13,54
SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03100000	20,64	21,79
TOTAL SERVIÇO:						21,79
VALOR:						35,28

### 15.13. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_08/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,32000000	24,90	8,11
TOTAL MATERIAL:						8,11
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	20,64	8,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	14,70	1,01
TOTAL SERVIÇO:						9,86
VALOR:						12,97

### 15.14. 88626 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF\_11/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	24,90	4,92
TOTAL MATERIAL:						4,92
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34400000	20,64	7,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	14,70	1,26
TOTAL SERVIÇO:						8,36
VALOR:						13,28

### 15.15. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_08/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,90	8,11
TOTAL MATERIAL:						8,11
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	20,64	3,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	14,70	1,01
TOTAL SERVIÇO:						4,66
VALOR:						12,77

### 98626 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF\_11/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,30000000	24,90	4,92
TOTAL MATERIAL:						4,92
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34400000	20,64	7,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	14,70	1,26
TOTAL SERVIÇO:						8,36
VALOR:						13,28

### 15.17. 88417 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF\_08/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038977	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,89800000	7,50	14,89
TOTAL MATERIAL:						14,89
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	20,64	1,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01800000	14,70	0,25
TOTAL SERVIÇO:						1,67
VALOR:						16,43

F



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



## 16.1. 96989 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004774	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.	SINAPI	UN	1,00000000	133,55	133,55
TOTAL MATERIAL:						133,55
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	15,57	1,98
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	19,82	2,55
TOTAL SERVIÇO:						4,53
VALOR:						138,08

## 16.2. P40438 - TERMINAL AÉREO COM SUORTE GUI P/ QUINA (UN)

VALOR:	29,86
--------	-------

## 16.3. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	SEM PROCESSO DE DESATMOCADIA HASTE DE ATERRAMENTO 1M AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAMA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	48,26	48,26
TOTAL MATERIAL:						48,26
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25110000	15,57	3,94
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25110000	19,82	5,01
TOTAL SERVIÇO:						8,95
VALOR:						57,21

## 16.4. P48496 - SUORTE GUIA REFORÇADO (UN)

VALOR:	9,24
--------	------

## 17.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_P (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CARECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,58	1,16
00010882	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQ QUÍMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	226,32	226,32
TOTAL MATERIAL:						227,48
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	19,00	8,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	19,19	8,77
TOTAL SERVIÇO:						17,45
VALOR:						244,93

## 17.2. 101908 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_P (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CARECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,58	1,16
00010881	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	191,50	191,50
TOTAL MATERIAL:						192,66
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	19,00	8,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	19,19	8,77
TOTAL SERVIÇO:						17,45

f

La





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

8035  
VALOR: 208,33

### 17.3. 101906 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 P (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SUBERSA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 30 MM	SINAPI	U/N	2,00000000	0,96	1,19
0001088E	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO (CO2) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	U/N	1,00000000	636,73	636,73
TOTAL MATERIAL:					637,91	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ALUXILHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46740000	15,06	8,30
88247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	19,10	8,77
TOTAL SERVIÇO:					44,81	
VALOR:					643,36	

### 17.4. P36344 - SUPORTE TIPO I PARA EXTINTOR (UN)

VALOR: 9,49

### 17.5. P13547 - SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR (UN)

VALOR: 17,64

### 18.1. P53682 - ARQUIBANCADA COM 2 DEGRAUS COMPLETA C/ BL 10X9X39 (M2)

VALOR: 219,61

### 18.2. P63434 - BANCADA DE CONCRETO POLIDO (M2)

VALOR: 233,85

### 18.3. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12591	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,4000	24,5280
12541	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,9000	30,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					35,1280	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06680000	73,5200	0,5881
17881	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	264,2200	264,2200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	4,5600	1,7904
TOTAL MATERIAL:					338,6884	
VALOR:					321,78	

### 18.4. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,5000	16,5000
12591	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	20,4900	42,3102
12541	SERVEnte	SEINFRA	H	3,14000000	15,9000	60,0720
TOTAL MAO DE OBRA:					118,8922	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07300000	73,3200	5,3611
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	74,9700	2,3890
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	8,46000000	1,0000	10,9542
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,2500	10,1800
11081	TUOLO CERÁMICO PULADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,6700	30,1800



10088	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,00000000	2,9780	2,9780
TOTAL MATERIAL:						45,1739
VALOR:						185,88

### 18.5. 100870 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00030318	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	96,27	96,27
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	8,00000000	10,54	90,24
TOTAL MATERIAL:					186,51	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94500000	18,18	18,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29660000	4,30	4,30
TOTAL SERVIÇO:					22,48	
VALOR:						212,09

### 18.6. P88472 - BEEDOURO EM ALVENARIA PARA 6 TORNEIRAS AZULADO 9 SEM INST. HIDROSSANITÁRIA) CONFORME DETALHAMENTO (UN)

VALOR:	277,37
--------	--------

### 18.7. C4028 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17004	CANTONDEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,5184/m)	SEINFRA	M	4,00000000	50,1800
17046	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1360/M2)	SEINFRA	M2	0,29000000	58,8500
TOTAL MATERIAL:					109,0300

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0841	CONCRETO FVIBRIL, FCK 18 MPa COM AGREGADO ADICIONADO	SEINFRA	M3	0,08000000	401,6300	24,1088
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLA DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10000000	40,5600	4,0560
C3405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	114,5300	45,8120
TOTAL SERVIÇO:					74,9768	
VALOR:						180,98

### 18.8. C2775 - ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4" (M)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	48,5000	25,5150
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,4400	31,6620
12391	PEDEBEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,4400	26,5730
TOTAL MÃO DE OBRA:					83,7480	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	ÁÇO CA-50	SEINFRA	KG	7,78000000	9,3500	72,5180
TOTAL MATERIAL:					72,5180	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0179	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/77M. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00400000	501,9700	2,0079
TOTAL SERVIÇO:					2,0079	
VALOR:						188,29

### 18.9. C1354 - EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,5000	13,2000
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,4400	16,3520
TOTAL MÃO DE OBRA:					29,5520	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11144	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	UN	1,50000000	1,500,9800	1,500,9800

F

LS

90





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



MATERIAL	1.988,88
VALOR	1.619,34

18.10. P156176 - COIFA EM CHAPA GALVANIZADA EPOXI95X0X60CM COM TUDO SAIDA (UN)

VALOR	137,28
-------	--------

18.11. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0246	MÁQUINA DE SOLDAR (CHP)	SEINFRA	H	0,95000000	0,9500
TOTAL EQUIPAMENTO					0,9500

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	16,5000
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	18,5000
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,5000
0011	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	20,4400
0088	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	30,4400
0328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,00000000	20,4400
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,4400
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	12,50000000	15,3000
TOTAL MÃO DE OBRA					114,1800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0203	ANAME RECOZIDO N.16 BWS	SEINFRA	KG	0,59000000	8,9000
0208	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	73,5200
0213	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	9,3500
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	74,9700
0341	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,0800
0350	CHAPA COMPRESSÃO PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	38,1000
0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,0500
0900	DESMOLOANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	7,3200
1081	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	17,9000
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	24,5000
1132	LADRILHO HIDRALUCO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	60,0000
1240	LOXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,6000
1409	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	72,7200
1728	PREÇO 18x27 (2,17" X 10) (APROXIMADAMENTE 198Jtu/KG)	SEINFRA	KG	0,40000000	13,5000
1846	SARRAPO DE 1"6M"	SEINFRA	M	2,25000000	4,6000
2072	TUBO AÇO GALVANIZADO DE ESMM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000	86,7300
2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE ROMM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	116,7100
2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,80000000	22,2200
TOTAL MATERIAL					3.088,88
VALOR					3.488,81

18.12. P26389 - QUADRO DE GIZ EMBOÇOLAM MELANIMICO COMPL. 6,87X1,39M (UN)

VALOR	1832,49
-------	---------

18.13. P64171 - SINALIZAÇÃO - PLACA AÉREA A1 - 2,00X0,6M (UN)

VALOR	854,81
-------	--------

18.14. P42585 - SINALIZAÇÃO - PLACA ESPECIAL E- 3,5X0,60 + SUPORTE (UN)

VALOR	1626,33
-------	---------

F



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



18.15. P84516 - SINALIZAÇÃO - PLACA ESPECIAL E2 - 1,5X0,50 - ESTACINAMENTO (UN)

VALOR: 288,74

18.16. P88831 - SINALIZAÇÃO - PLACAS AEREAS A2 A3 A4 A5 - 1,00X0,30M (UN)

VALOR: 343,34

18.17. P12244 - SINALIZAÇÃO - PLACAS P1 A P20-0,30mX0,40m (UN)

VALOR: 44,87

18.18. P83611 - SINALIZAÇÃO - PLACAS S1 A S7 0,21mX0,31M (UN)

VALOR: 27,9

18.19. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = \*255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (C.J)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11340 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.094,8700	2.094,8700
TOTAL MATERIAL:					2.094,8700
VALOR:					2.094,87

18.20. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11157 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FID 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.450,3600	3.450,3600
TOTAL MATERIAL:					3.450,3600
VALOR:					3.450,36

18.21. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP, 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA. AVANÇO LIVRE DE 2,30M (C.J)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139 ESTRUTURA METÁLICA IV TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PNEIDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.881,2900	1.881,2900
11911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP, 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.240,7100	1.240,7100
TOTAL MATERIAL:					3.122,0000
SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3288 CONCRETO F/VIBR., FCB=10MPa COM ARMADO PRODUIDO [S/TRANSP.]	SEINFRA	M3	0,00000000	331,3100	28.6582
TOTAL SERVIÇO:					28.6582
VALOR:					3.150,66

18.22. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	15,3000	1,5470
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,5470
VALOR:					1,55

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.948.293-99/CREA: 43387-D  
Administrador (Estat. Tercel)

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
- CREA 19242 - D  
Eng. Civil






# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP


Folha n° 8039  
A

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA, EM MOMBACAICE			DATA: 07/12/2021		RDI: 26,20%		
DESCRIÇÃO:		R00 - EMISSÃO INICIAL			FONTE:		VERBA:		REF:
LOCAL:		DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACAICE			SINAFIA:		MORA:		MES:
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAICE			107-1 COM DESONERAÇÃO		47,78%		000021
					102108 COM DESONERAÇÃO		47,78%		000021
					COMPOSIÇÕES PREVISAS		0,00%		0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.239,66	100,00%						100,00%
			2.239,66						2.239,66
2	ESTRUTURA	34.630,57	100,00%						100,00%
			34.630,57						34.630,57
3	INTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICA E LÓGICA	276.297,58	66,96%	45,00%					100,00%
			153.063,67	126.233,91					276.297,58
5	INTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	107.581,42		100,00%					100,00%
				107.581,42					107.581,42
6	ALVENARIA	36.034,68	100,00%						100,00%
			36.034,68						36.034,68
	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.400,82			100,00%				100,00%
					3.400,82				3.400,82
8	ESTRUTURA METÁLICA	176.121,19			100,00%				100,00%
					176.121,19				176.121,19
9	COBERTURA	247.204,15			15,00%	80,00%			100,00%
					37.082,63	210.191,53			247.204,15
10	ESQUADRIAS METÁLICAS / GRADES / PEÇAS METÁLICAS	442.709,30					80,00%	80,00%	100,00%
							221.354,65	221.354,65	442.709,30
		1.328.299,20	225.968,61	232.815,33	219.614,43	210.191,53	221.354,65	221.354,65	1.328.299,20
			225.968,61	458.783,94	678.398,37	888.589,90	1.109.944,55	1.328.299,20	

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

  
Francisco Wilson Uchoa Nogueira  
CPF: 829.946.293-49/CREA: 43307-0  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 18242 - D  
Eng. Civil





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA, EM MOMBÇAÇA/CE	DATA:	07/12/2021	
DESCRIÇÃO:	R00 - EMISSÃO INICIAL	ORÇ:	25,22%	
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBÇAÇA/CE	ORÇ:	25,22%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBÇAÇA	ORÇ:	25,22%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,46

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,18
TOTAL		8,98

<b>I</b>		
<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CFRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 25,22%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



WU Construções e Serviços Eireli-EPP

*F*  
Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 829.946.210-4/CREA: 43587-0  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP  
*LA*  
Carlos Augusto Moreira Ferreira Gomes  
CREA 19243 - 0  
Eng. Civil





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXSOLUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA, EM MOMBACAÇE	DATA:	07/12/2021	BDI: 25,33%	
DESCRIÇÃO:	R00 - EMISSÃO INICIAL	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACAÇE	SENTRA:	027.1 COM DESONERATAÇ	64,68%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE	SMATA:	001.08 COM DESONERATAÇ	40,32%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PROFISSAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SEBI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>18,80</b>	<b>18,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>


<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,65	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

  
Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil



