



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



7.1. 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042406 LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,02	1,15
TOTAL Material:					1,15
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	19,49	0,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00569000	14,93	0,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,17
VALOR:					1,32

7.2. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24800000	20,7700	5,1094
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32900000	15,5500	5,1004
TOTAL Mão de Obra:					10,2098
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	59,4300	0,1783
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	302,9500	0,2121
C0588 CAlAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,6900	0,9225
C0587 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,5400	20,5400
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,3900	0,1356
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,06000000	53,7500	0,6750
TOTAL Serviço:					22,8549
VALOR:					32,87

7.3. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,87650000	55,3500	37,4443
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	62,4900	54,8674
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4800	101,2000
TOTAL Material:					193,5017
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,20000000	15,5500	127,5100
TOTAL Mão de Obra:					127,5100
VALOR:					321,01

7.4. 94991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000092 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	373,10	459,47
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	7,72	0,16
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	12,73	3,81
00004509 SARRAPO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	4,59	14,34
00004517 SARRAPO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	3,17	7,92
TOTAL Material:					485,70
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	19,27	31,34
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	19,49	3,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78280000	14,93	26,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					60,99
VALOR:					546,69

7.5. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	61,2700	70,4605
TOTAL Material:					70,4605
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06600000	15,5500	16,5763
TOTAL Mão de Obra						16,5763
VALOR:						87,01

7.6. 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	19,49	3,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	14,93	0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,83
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021	SINAPI	M3	0,03390000	316,36	10,72
TOTAL Serviço:						10,72
VALOR:						14,55

7.7. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	49,5900	57,0170
TOTAL Material:						57,0170
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06600000	15,5500	16,5763
TOTAL Mão de Obra:						16,5763
VALOR:						73,59

7.8. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM = (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,1900	10,1900
TOTAL Material:						10,1900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14760000	20,7700	3,0657
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29520000	15,5500	4,5904
TOTAL Mão de Obra:						7,6561
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	418,3800	0,4184
TOTAL Serviço:						0,4184
VALOR:						18,26

7.9. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10120	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,8000	0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6880
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,9200	7,4880
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,9300	29,7600
TOTAL Material:						37,2480
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12300000	20,7700	2,5547
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32800000	15,5500	5,1004
TOTAL Mão de Obra:						7,6551
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	362,7200	7,2544
TOTAL Serviço:						7,2544
VALOR:						52,85

7.10. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,7500	0,9875
10720	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,8000	0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,6755



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,9200	7,4856
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,1700	8,1255
TOTAL Material:					16,6111
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24600000	20,7700	5,1094
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49200000	15,5500	7,6506
TOTAL Mão de Obra:					12,7600
VALOR:					30,05

7.11. C1863 - PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	61,2700	1,8626
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,9000	4,0950
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,4600	4,1998
11661 PISO PEDRA CARIRI E-2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	21,7000	22,7950
TOTAL Material:					32,9454
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,20500000	16,7700	3,4379
11227 GRANITEIRO /MARMORISTA	SEINFRA	H	0,28700000	20,7700	5,9610
TOTAL Mão de Obra:					9,3989
VALOR:					42,34

7.12. C1864 - PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	61,2700	3,6762
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,4600	2,4610
11601 PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,08100000	866,0800	70,1525
TOTAL Material:					76,2897
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,31200000	20,7700	27,2502
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,02500000	15,5500	15,9385
TOTAL Mão de Obra:					43,1887
VALOR:					119,48

7.13. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01920000	55,3500	1,0074
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,49000000	0,4600	2,5208
TOTAL Material:					3,5282
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,82000000	20,7700	17,0314
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,94300000	15,5500	14,6637
TOTAL Mão de Obra:					31,6951
VALOR:					35,22

7.14. 101732 - PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010731 PEDRA ARDÓSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	SINAPI	M2	1,09000000	32,73	35,67
TOTAL Material:					36,67
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	19,49	12,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	14,93	9,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,71
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03070000	533,16	16,36
TOTAL Serviço:					16,36
VALOR:					74,74



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



7.15. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7100	0,5680
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,5680
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3900	8,1900
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	61,2700	1,8381
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	13,2500	1,3250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4600	12,2268
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	30,1800	3,0180
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	28,8400	1,4420
11316	JUNTA PLÁSTICA T.27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,1300	2,8250
TOTAL Material:						30,8649
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,41000000	20,7700	8,5157
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98400000	20,7700	20,4377
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98400000	15,5500	15,3012
TOTAL Mão de Obra:						44,2546
VALOR:						75,69

7.16. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	22,5200	1,7048
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	34,5600	0,1418
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,8466
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	55,3500	3,1439
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	49,5800	0,3223
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4600	23,4600
TOTAL Material:						26,9262
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13079000	20,7700	2,7185
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13079000	15,5500	2,0338
TOTAL Mão de Obra:						4,7523
VALOR:						33,52

7.17. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	22,5200	1,7048
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	34,5600	0,1418
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,8466
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	55,3500	3,1439
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	49,5800	0,3223
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5600	28,5600
TOTAL Material:						32,0262
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13079000	20,7700	2,7185
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13079000	15,5500	2,0338
TOTAL Mão de Obra:						4,7523
VALOR:						38,62

7.18. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	55,3500	1,0074
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9000	2,4570
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4600	1,2880
19623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	40,5700	44,6270



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,31200000	20,7700	27,2502
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02500000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						42,8002
VALOR:						92,57

7.19. C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	51,2700	3,3699
TOTAL Material:						3,3699
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,19860000	20,7700	3,9172
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37720000	15,5500	5,8655
TOTAL Mão de Obra:						9,7827
VALOR:						13,15

7.20. C3101 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10326	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,8000	0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6880
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24600000	20,7700	5,1094
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16400000	20,7700	3,4063
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49200000	15,5500	7,6506
TOTAL Mão de Obra:						16,1663
VALOR:						16,85

7.21. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	61,2700	3,6762
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	0,4600	0,6532
TOTAL Material:						4,3294
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,82000000	20,7700	17,0314
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41000000	15,5500	6,3755
TOTAL Mão de Obra:						23,4069
VALOR:						27,74

7.22. C2932 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41000000	15,5500	6,3755
TOTAL Mão de Obra:						6,3755
VALOR:						6,38

7.23. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	50,9600	50,9600
TOTAL Material:						50,9600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41000000	20,7700	8,5157
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20500000	15,5500	3,1878
TOTAL Mão de Obra:						11,7035
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	526,5200	1,9745
TOTAL Serviço:						1,9745
VALOR:						64,64

8.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10098	ARAME GALVANIZADO N. 10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	7,4800
10100	ARAME GALVANIZADO N. 14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	8,8300
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	20,4900
11972	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	67,8400
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N 14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	14,4300
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	58,2400
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	18,5200
TOTAL Material:					190,8800
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,41000000	18,7700
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,73800000	18,7700
11958	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,23000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					44,7900
VALOR:					235,16

8.2. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,7200
10269	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	12,7400
TOTAL Material:					3,9748
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08200000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08200000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					3,0789
VALOR:					7,05

8.3. C0770 - CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP. = 6mm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10545	CHAPA POLICARBONATO 6MM, COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	309,6000
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	SEINFRA	M	2,30000000	2,7100
TOTAL Material:					311,3100
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,81500000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81500000	15,5600
TOTAL Mão de Obra:					22,2399
VALOR:					353,65

8.4. - CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"x2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,3500
11696	PORÇA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,2300
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1,033,9200
TOTAL Material:					1,035,2400
VALOR:					1,036,24

8.5. 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 SINTETICO E REDES (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11137	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 SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	2,875,3000
TOTAL Material:					2,875,3000
VALOR:					2,875,30

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1,745,5800
TOTAL Material:					1,745,5800



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



TOTAL Material:	1.745,6600
VALOR:	PLM 1.745,66

8.7. C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1028 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF 1523	SEINFRA	UN	1,00000000	23,8300	23,8300
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1200	0,7200
TOTAL Material:					24,5500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,20500000	16,7700	3,4379
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,20500000	20,7700	4,2579
TOTAL Mão de Obra:					7,6958
VALOR:					32,25

8.8. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,0500	43,0500
TOTAL Material:					43,0500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,84000000	16,7700	27,5028
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,84000000	20,7700	34,0628
TOTAL Mão de Obra:					61,5656
VALOR:					104,62

8.9. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,7200	37,7200
TOTAL Material:					37,7200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,84000000	16,7700	27,5028
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,84000000	20,7700	34,0628
TOTAL Mão de Obra:					61,5656
VALOR:					99,29

8.10. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L F 7 19-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1600	26,1600
TOTAL Material:					26,1600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,25000000	16,7700	20,8271
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,25000000	20,7700	25,5471
TOTAL Mão de Obra:					46,3742
VALOR:					74,33

8.11. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	55,3500	0,5867
I0209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	134,7100	134,7100
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,9000	1,5480
I8269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	18,4900	94,2990
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2200	2,6400
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	12,7400	2,5480
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1300	6,7800
TOTAL Material:					243,1117
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,41000000	16,7700	6,8757
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,41000000	20,7700	8,5157
I2991 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14800000	20,7700	23,8440
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,14800000	15,5500	17,8514



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



TOTAL Mão de Obra:	57,9868
VALOR:	300,20

8.12. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	10,12300	20,2460
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2200	0,4400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	12,7400	0,5096
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1300	1,1300
TOTAL Material:						22,3956
Mão de Obra		FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	10,12300
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24600000	16,7700	4,1254
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24600000	20,7700	5,1094
TOTAL Mão de Obra:						9,2348
VALOR:						31,56

8.13. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	80,8700	80,8700
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	55,3500	0,4428
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,9000	0,5130
10445	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,4800	1,3664
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	80,8700	80,8700
TOTAL Material:						83,1322
Mão de Obra		GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	80,8700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,46000000	20,7700	51,0942
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46000000	15,5500	38,2530
TOTAL Mão de Obra:						89,3472
VALOR:						172,48

8.14. C4643 - INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2 (CJ)

Material	BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX	SEINFRA	CJ	1,00000000	1,056,3700	1,056,3700
10642	BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX	SEINFRA	CJ	1,00000000	1,056,3700	1,056,3700
TOTAL Material:						1,056,3700
Mão de Obra		BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX	SEINFRA	CJ	1,00000000	1,056,3700
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,82000000	16,7700	13,7514
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,84000000	20,7700	38,0628
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,41000000	20,7700	8,5157
TOTAL Mão de Obra:						60,3299
VALOR:						1.112,70

8.15. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	200,5000	200,5000
10537	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	200,5000	200,5000
TOTAL Material:						200,5000
VALOR:						200,50

8.16. C1796 - MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA (UN)

Material	MOLA P/ PORTA, TIPO "COIMBRA"	SEINFRA	UN	1,00000000	114,2500	114,2500
11526	MOLA P/ PORTA, TIPO "COIMBRA"	SEINFRA	UN	1,00000000	114,2500	114,2500
11566	PARAFUSO PARA MADEIRA CAPEÇA CHATA 2,8X16MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0200	0,0800
TOTAL Material:						114,3300
Mão de Obra		MOLA P/ PORTA, TIPO "COIMBRA"	SEINFRA	UN	1,00000000	114,2500
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,41000000	16,7700	6,8757
TOTAL Mão de Obra:						6,8757
VALOR:						121,21

8.17. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	33,8600	35,5530
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	33,8600	35,5530



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



Mão de Obra			TOTAL Material:		
	MONTEADOR	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530			0,20500000	20,7700	4,2659
			TOTAL Mão de Obra:		
			VALOR:		

8.18. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		MONTEADOR	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA			0,00290000	55,3500	0,1605
10805	CIMENTO PORTLAND			1,17000000	0,4600	0,5382
11702	PORTA DE ALUMÍNIO			1,00000000	372,8100	372,8100
TOTAL Material:						373,5087
Mão de Obra		MONTEADOR	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO			1,23000000	20,7700	25,5471
12543	SERVENTE			2,05000000	15,5500	31,8775
TOTAL Mão de Obra:						57,4246
VALOR:						430,73

8.19. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material		MONTEADOR	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA			0,00290000	55,3500	0,1605
10805	CIMENTO PORTLAND			1,17000000	0,4600	0,5382
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO			1,50000000	6,9000	10,3500
11623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)			2,50000000	23,6200	59,0500
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO			1,00000000	193,0800	193,0800
TOTAL Material:						263,1767
Mão de Obra		MONTEADOR	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO			1,23000000	20,7700	25,5471
12543	SERVENTE			2,05000000	15,5500	31,8775
TOTAL Mão de Obra:						57,4246
VALOR:						320,60

8.20. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		MONTEADOR	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA			0,00720000	55,3500	0,3985
10441	CAL HIDRATADA			0,49000000	0,9000	0,4410
10805	CIMENTO PORTLAND			2,03000000	0,4600	0,9338
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N. 14			1,00000000	104,3400	104,3400
TOTAL Material:						106,1133
Mão de Obra		MONTEADOR	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO			2,46000000	20,7700	51,0942
12543	SERVENTE			2,46000000	15,5500	38,2530
TOTAL Mão de Obra:						89,3472
VALOR:						195,46

8.21. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		MONTEADOR	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM AÇO-FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS			3,00000000	29,59	88,77
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")			19,80000000	0,07	1,38
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA			1,00000000	258,87	258,87
TOTAL Material:						249,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		MONTEADOR	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1,67800000	18,68	31,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,83900000	14,93	12,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						43,86
VALOR:						392,88



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



8.22. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	220,4000
TOTAL Material:					220,4000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,65640000	16,7700
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,65640000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					257,9400

8.23. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	31,3900
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	300,2000
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	257,0200
TOTAL Serviço:					588,6100
VALOR:					620,00

8.24. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	31,3900
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	300,2000
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	276,6300
TOTAL Serviço:					608,2200
VALOR:					639,61

8.25. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	61,2700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4600
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (~1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	289,0100
TOTAL Material:					289,7400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590	MONTADOR	SEINFRA	H	0,82000000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28700000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20600000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					57,0900
VALOR:					346,8300

8.26. C2904 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	39,00000000	6,7000
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	10,00000000	6,8300
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	8,00000000	9,2700
12365	JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.12"	SEINFRA	UN	10,85000000	9,8900
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	7,20000000	33,2100
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	21,60000000	58,2400
TOTAL Material:					125,1600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,92000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,84000000	15,5500
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,46000000	21,4300
TOTAL Mão de Obra:					57,8500
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	13,60000000	11,5900
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,02700000	10,4400
C0840	CONCRETO PAVI, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,54420000	324,5800
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	10,00000000	54,2800