

PLANO
10/10

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,70233102	16,83	213,78
					TOTAL Serviço:	427,56
					VALOR:	427,56

6.1.3. 91012 - PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-ÔCA (LÉVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	0,00000000	UN	35,20	0,00	0,00
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FEHDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	0,00000000	UN	0,07	0,00	0,00
00004987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	0,00000000	UN	318,99	0,00	0,00
					TOTAL Material:	0,00

Serviço	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,01028117	H	21,40	235,62	235,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,99940589	H	16,83	235,61	235,61
					TOTAL Serviço:	471,23
					VALOR:	471,23

6.1.4. CP11 - PORTA DE MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0,60 X 1,80 M, BATENTES, FERRAGENS E TARJETA LIVRE/OCUPADO - PM-4 (UN)

VALOR:	355,64
--------	--------

6.1.5. CP22 - PORTA DE MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0,80 X 1,80 M, COM BATENTES, FERRAGENS E TARJETA LIVRE/OCUPADO - PM-5 (UN)

VALOR:	409,36
--------	--------

6.2.1. 94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	0,00000000	M2	229,00	0,00	0,00
					TOTAL Material:	0,00

Serviço	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019	0,43882110	M3	552,42	255,95	255,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,66666848	H	22,96	250,86	250,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,50008963	H	16,83	250,86	250,86
					TOTAL Serviço:	781,88
					VALOR:	781,88

6.2.2. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
307	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	0,00000000	UN	60,8000	0,00000	0,00000
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	0,44791132	M2	385,6800	172,5400	172,5400
					TOTAL Material:	172,5400

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	10,30649738	H	16,7700	172,5400	172,5400
11858	SERRALHEIRO	8,32161529	H	20,7700	172,5399	172,5399
					TOTAL Mão de Obra:	345,0799
					VALOR:	518,52

6.2.3. 00004948 - PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	1,00000000	M2	540,17	540,17	540,17
					TOTAL Material:	540,17
					VALOR:	534,77

6.3.1. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL

RECEBIM. LICITAC. FL. N. 1001 15/06/20

00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	0,46026528		26,69
TOTAL Material:						26,69
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24766352	21,40	26,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58645259	16,83	26,69
TOTAL Serviço:						38,23
VALOR:						80,07

6.3.2. S08959 - Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos (un)

Material		FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109247	Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2", com anéis, c/parafusos	ORSE	un	0,00000000	12,39	0,00
TOTAL Material:						0,00
Mão de Obra		FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012135	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,44130851	15,59	6,88
1061116	Servente de obras	ORSE	h	0,59055794	11,85	6,89
TOTAL Mão de Obra:						13,78
Serviço		FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	2,13150682	3,65	7,78
49	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,09574472	3,76	7,85
TOTAL Serviço:						13,58
VALOR:						29,42

6.3.3. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	0,00000000	214,50	0,00
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	0,00000000	18,87	0,00
TOTAL Material:						3,50
Serviço		FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENGANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,04044866	21,75	174,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,39630033	16,83	174,96
TOTAL Serviço:						349,53
VALOR:						349,53

6.3.4. C4621 - BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (M2)

Material		FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8.10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,09947221	231,1200	23,5000
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	13,13186815	1,8200	23,9000
TOTAL Material:						46,8200
Mão de Obra		FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,15069800	20,7700	23,9000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,54276523	15,5500	23,9000
TOTAL Mão de Obra:						47,8000
VALOR:						94,78

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

Material		FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/LF 719-AE	SEINFRA	UN	0,00000000	34,3400	0,0000
TOTAL Material:						0,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,67561112	16,7700	44,8700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,16032748	20,7700	44,8700
TOTAL Mão de Obra:						89,7400
VALOR:						89,74

RECEBIMTO
LICENCIAMENTO
FL. N.º 1005
19/10/2019

7.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	Quantidade	UNID.	Valor Unit.	Valor Total	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,7100	0,0000
				TOTAL Material:	0,0000	0,0000
Mão de Obra	Quantidade	UNID.	Valor Unit.	Valor Total	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05344236	20,7700	21,8300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40771700	15,5500	21,8900
				TOTAL Mão de Obra:	43,7700	43,7700
				VALOR:		43,77

7.2. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Material	Quantidade	UNID.	Valor Unit.	Valor Total	TOTAL	
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,31743508	18,87	5,98
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,08937626	67,02	5,98
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	0,19410236	30,86	5,98
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,15186244	45,37	6,82
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,02574256	267,65	6,82
				TOTAL Material:		31,79

Serviço	Quantidade	UNID.	Valor Unit.	Valor Total	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,37263381	18,49	6,88
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,35663260	19,60	6,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41532973	16,83	6,98
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31888681	21,92	6,98
				TOTAL Serviço:		27,82
				VALOR:		69,62

7.3. 92540 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Material	Quantidade	UNID.	Valor Unit.	Valor Total	TOTAL	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,53632042	14,73	7,85
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,37599998	21,25	7,96
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 38 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,41657976	19,16	7,96
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,45996901	19,34	8,23
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,17499995	2,80	8,53
25	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,28539319	31,15	8,68
				TOTAL Material:		52,45

Serviço	Quantidade	UNID.	Valor Unit.	Valor Total	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49252077	18,05	8,63
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40189869	22,12	8,68
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,48080037	18,49	8,23
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,45408156	19,60	8,23
				TOTAL Serviço:		32,53
				VALOR:		85,02

7.4. 94204 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Material	Quantidade	UNID.	Valor Unit.	Valor Total	TOTAL	
00007173	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00813397	970,00	7,83
				TOTAL Material:		7,83

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Quantidade	Valor Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,42725792	18,49		7,89
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,44897952	19,60		8,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52287576	16,83		8,79
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40566563	21,92		8,88
					TOTAL Serviço:		34,35
					VALOR:		42,23

7.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total			
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02649894	74,7200	1,9500	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,80000000	1,1000	1,9800	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,53571430	0,5600	1,9800	
					TOTAL Material:		5,9400
Mão de Obra	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total			
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13914298	20,7700	2,8500	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19163986	15,5500	2,9800	
					TOTAL Mão de Obra:		5,8300
					VALOR:		11,81

7.6. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total			
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,19068625	20,40	3,88	
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14923543	32,70	4,87	
					TOTAL Material:		8,75
Serviço	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total			
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20870577	23,43	4,88	
					TOTAL Serviço:		4,88
					VALOR:		13,53

7.7. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total			
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,25553985	21,2100	5,4200	
					TOTAL Material:		5,4200
Mão de Obra	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total			
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,32319617	16,7700	5,4200	
					TOTAL Mão de Obra:		5,4200
					VALOR:		10,84

8.1. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total			
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	15,05479448	0,73	10,58	
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	2,77803728	4,28	11,88	
00000538	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,39407888	30,40	11,57	
					TOTAL Material:		33,83
Serviço	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total			
88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53770194	22,28	11,97	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71182406	16,83	17,57	
					TOTAL Serviço:		29,54
					VALOR:		56,77

8.2. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total			
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,80222840	3,5900	2,8500	
					TOTAL Material:		2,8500

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18632642	20,7700	3,8700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24887458	15,5500	3,8700
TOTAL Mão de Obra:					7,4000	
VALOR:					10,62	

8.3. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28503279	16,7700	4,7800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24015748	20,3200	4,8800
TOTAL Mão de Obra:					9,6600	
VALOR:					9,66	

8.4. C1239 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Materiais	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01318518	67,5000	0,8900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,81818182	1,1000	0,9000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,76785715	0,5600	0,9900
TOTAL Material:					2,7800	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09099662	20,7700	1,8900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12154340	15,5500	1,8900
TOTAL Mão de Obra:					3,7800	
VALOR:					6,55	

8.5. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,65912366	20,7700	13,6900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88038582	15,5500	13,6900
TOTAL Mão de Obra:					27,2800	
Serviço	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01741916	791,0600	13,7750
TOTAL Serviço:					13,7750	
VALOR:					41,15	

9.1. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

Materiais	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00001287	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	10,80821915	0,73	7,58
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,28602148	27,96	7,97
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	1,86448592	4,26	7,97
TOTAL Material:					21,42	
Serviço	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39856371	22,26	8,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52822336	15,83	8,87
TOTAL Serviço:					17,70	
VALOR:					41,57	

9.2. 87372 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Materiais	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,82128907	130,00	236,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	371,33890176	0,64	237,55
TOTAL Material:					474,31	
Serviço	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,12102621	16,83	237,55
TOTAL Serviço:					237,55	
VALOR:					711,86	

9.3. 90444 - RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32274531	17,63	5,68	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26620639	21,75	5,78	
5982	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,27823163	20,81	5,79	
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,24256391	23,87	5,79	
TOTAL Serviço:						23,04	
VALOR:						23,04	

9.4. 93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06069225	130,00	7,88	
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	0,174404712	45,39	7,89	
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,08925539	88,51	7,89	
TOTAL Material:						23,66	

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	TOTAL
89260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35521576	22,24	7,89	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	8,31578941	0,95	7,89	
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,70097601	11,27	7,89	
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	13,62068955	0,58	7,89	
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,76679455	10,42	7,89	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47474743	16,83	7,89	
TOTAL Serviço:						47,22	
VALOR:						71,18	

9.5. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,84302324	3,4400	2,9000	
TOTAL Material:						2,9000	
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14395762	20,7700	2,9900	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19228295	15,5500	2,9900	
TOTAL Mão de Obra:						5,9800	
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,66444444	4,5000	2,9900	
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01154026	337,0800	3,8900	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,94202897	4,1400	3,9000	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09483720	41,2100	3,9000	
TOTAL Serviço:						14,5800	
VALOR:						23,56	

10.1. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	10,71428568	2,24	23,99	
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	0,30917239	77,95	24,09	
TOTAL Material:						48,08	

LICITACAO
FL. 001

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10305505	24,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43731417	24,18
TOTAL Serviço:					48,36
VALOR:					96,44

10.2. 88648 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	1,21917808	0,68
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,03189965	0,89
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,21028037	0,89
TOTAL Material:					2,86

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08078994	1,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10695186	1,79
TOTAL Serviço:					3,58
VALOR:					6,24

11.1. 489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,18667920	4,19
TOTAL Material:					4,19

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18309857	4,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25490194	4,28
TOTAL Serviço:					8,56
VALOR:					12,75

11.1.2. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,00000000	0,00
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,34347824	3,06
TOTAL Material:					3,06

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15230895	3,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18419487	3,05
TOTAL Serviço:					6,10
VALOR:					9,26

11.1.3. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,10266668	0,77
TOTAL Material:					0,77

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03265396	0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04634582	0,78
TOTAL Serviço:					1,55
VALOR:					2,32

11.1.4. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,00000000	0,00
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	2,47826082	5,38
TOTAL Material:					5,38

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Serviço:					0,00
VALOR:					5,38

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24327783	28,43	5,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34462266	16,83	5,79
					TOTAL Serviço:	11,47
					VALOR:	17,17

11.1.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,21428569	22,26	4,78
					TOTAL Material:	4,78
Serviço	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20401194	23,43	4,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28936422	16,83	4,88
					TOTAL Serviço:	9,65
					VALOR:	14,39

11.2.1. 102201 - APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA); AF_01/2021 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,00000000	0,77	0,00
00003852	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	SINAPI	KG	0,77238402	9,27	7,15
					TOTAL Material:	7,15
Serviço	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30559110	23,43	7,15
					TOTAL Serviço:	7,15
					VALOR:	14,30

11.2.2. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,19058625	20,40	3,68
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14923543	32,76	4,57
					TOTAL Material:	8,25
Serviço	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20870577	23,43	4,88
					TOTAL Serviço:	4,88
					VALOR:	13,63

11.2.3. 100717 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,00000000	2,32	0,00
					TOTAL Material:	6,90
Serviço	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32479722	23,43	7,60
					TOTAL Serviço:	7,60
					VALOR:	7,60

11.2.4. 100720 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,14215684	20,40	2,89
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,08491946	34,15	2,89
					TOTAL Material:	5,78
Serviço	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12804096	23,43	2,99
					TOTAL Serviço:	2,99
					VALOR:	8,77

11.2.5. 100750 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXPERTO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL



Equipamento	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,32745094	20,40	6,67
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,20816452	32,09	6,67
TOTAL Material:						13,34
Serviço	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28510455	23,43	6,67
TOTAL Serviço:						6,67
VALOR:						20,01

12.1.1. S03226 - Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos (m)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,49863758	14,68	22,00
S00151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	ORSE	m2	0,54808182	40,14	22,00
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,13728834	160,27	22,00
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	3,67892976	5,98	22,00
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,04932620	446,01	22,00
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm. 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,16686636	131,85	22,00
S0295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	ORSE	m2	0,57612092	38,36	22,00
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,72340416	30,55	22,00
TOTAL Serviço:						176,26
VALOR:						176,26

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

Equipamento	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10749	MÁQUINA DE SÓLDA (CHP)	SEINFRA	H	2,32622950778	8,0610	141,9000
TOTAL Equipamento:						141,9000

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,93684240	9,5000	141,9000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	14,11940333	10,0500	141,9000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,89909027	74,7200	141,9000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,86244885	76,1900	141,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	129,00000013	1,1000	141,9000
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	4,79878271	29,5700	141,9000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	253,55357204	0,5600	141,9000
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	19,31836710	7,3500	141,9000
1081	ELETRODOS	SEINFRA	KG	7,80593717	18,1900	141,9000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	5,68187326	24,9900	141,9000
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	2,78958808	50,9000	141,9000
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,00000000	1,6500	0,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	1,92151560	73,9000	142,0000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	10,28985534	13,8000	142,0000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	29,95780532	4,7400	142,0000
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	SEINFRA	M	1,61107378	88,1400	142,0000
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,19720058	118,6100	142,0000
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	6,28875119	22,5800	142,0000
TOTAL Material:						2413,3500

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	8,46750118	16,7700	142,0000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,46750118	16,7700	142,0000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	8,46750118	16,7700	142,0000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,83678312	20,7700	142,0000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,83678312	20,7700	142,0000
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	6,83678312	20,7700	142,0000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,83678312	20,7700	142,0000

PRELIMINAR
FL. N.º 10
VISTO

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,13183256	15,5500	142,0000
					TOTAL Mão de Obra:	1.138,0000
					VALOR:	3.691,25

12.2.1. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,26980751	74,7200	94,8800
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	0,22451733	422,6400	94,8900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	169,44642898	0,5600	94,8900
					TOTAL Material:	284,6600

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,61193982	20,7700	95,7900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,16012845	15,5500	95,7900
					TOTAL Mão de Obra:	191,5800
					VALOR:	476,24

12.3.1. CP01 - PRATELEIRA EM COMPENSADO NAVAL 18MM, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, INCLUSIVE SUPORTE COM PIAO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M²)

VALOR:	210,25
--------	--------

12.3 12329 - Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm (m2)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	TOTAL
101338S	Chapa de laminado melamínico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	0,46666024	49,07	22,90
108384	Chapa em MDF cru esp. 6mm	ORSE	m2	1,13030599	20,26	22,90
101339S	Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melamínico	ORSE	kg	0,45544708	49,20	22,90
103767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,00000000	0,85	0,00
101623	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm	ORSE	m	0,90618832	25,37	22,95
105067S	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	1,03372305	22,24	22,99
102424	Verniz poliuretano	ORSE	l	0,85116513	27,01	22,99
					TOTAL Material:	137,57

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas (torista)	ORSE	h	1,47456320	15,59	22,95
104783S	Pintor (torista)	ORSE	h	1,47456320	15,59	22,95
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,97339056	11,55	22,99
					TOTAL Mão de Obra:	58,57

Serviço	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	6,29863007	3,65	22,99
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	6,18911923	3,66	22,99
49	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,35372349	3,76	23,99
					TOTAL Serviço:	70,77
					VALOR:	277,41

12.3.3. C1960 - PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	TOTAL
11027	DOBADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,00000000	19,5700	5,0000
11159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMÁRIO	SEINFRA	UN	0,00000000	1,7700	5,0000
11192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	M2	0,90378805	39,6000	35,7900
					TOTAL Material:	35,7900

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	2,13476438	16,7700	35,5300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,72797289	20,7700	35,8900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,77130458	20,7700	36,7900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,36591633	15,5500	36,7900
					TOTAL Mão de Obra:	145,2700
					VALOR:	181,06

12.3.4. C0353 - BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA (M2)

RECEITUN
 LTCL 3913
 FL. N.º 10

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	16,27592635	5,4000	87,8900
I0284	BRUMASA, PINUS OU EQUIVALENTE DE 10MM (2,2 X 1,6M)	SEINFRA	UN	0,00000000	89,6500	0,0000
I0816	COLA-FORMICA	SEINFRA	KG	2,60136094	33,7900	87,9000
I1032	DOBRADIÇA DE LATÃO EM VARA	SEINFRA	M	7,55803931	11,6300	87,9000
I2345	FORMICA LISA FOSCA	SEINFRA	UN	0,00000000	118,3900	0,0000
I2409	PREGO 14X15 (1.1/4" x 14) (APROXIMADAMENTE 814UN/KG)	SEINFRA	KG	5,65837027	15,5400	87,9000
					TOTAL Material:	351,5800

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	5,30053648	16,7700	88,8900
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,27972994	20,7700	88,8900
					TOTAL Mão de Obra:	177,7600
					VALOR:	529,37

12.4.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	0,00000000	641,6600	0,0000
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,7200	0,0000
					TOTAL Material:	6,0000

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	19,42039202	16,7700	325,6800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	16,02755963	20,3200	325,6800
					TOTAL Mão de Obra:	651,3600
					VALOR:	651,36

12.4.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,90670731	16,4000	14,8700
					TOTAL Material:	14,8700

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,88670242	16,7700	14,5700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,71583638	20,7700	14,6700
					TOTAL Mão de Obra:	29,2400
					VALOR:	44,81

12.4.3. C4627 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
I0024	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,00770229	115,5500	0,9900
I0000	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,03601441	24,9900	0,9000
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,49450550	1,8200	0,9000
I8628	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,02022472	48,9500	0,9900
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,00000000	0,7100	0,0000
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,08161583	12,1300	0,9600
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,59677420	0,6200	0,9900
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,01722096	109,7500	1,9900
					TOTAL Material:	7,5500

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,06892779	27,4200	1,8500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,09099662	20,7700	1,8900
I2385	PINTOR	SEINFRA	H	0,09099662	20,7700	1,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12154340	15,5500	1,8900
					TOTAL Mão de Obra:	7,5600
					VALOR:	15,11

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL	
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,06892779	27,4200	1,8500

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	TOTAL
00021150	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2.87 MM, SCHEDULE 40, *1.69 KG/M	SINAPI	M	0,30118653	53,09	15,98	
							TOTAL Material: 15,98
Serviço		Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95802598	17,53	16,88	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77655170	21,75	16,88	
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73633991	23,06	16,97	
							TOTAL Serviço: 50,73
							VALOR: 66,71

12.5.2. C3700 - COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4") (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	TOTAL
16766	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	0,00000000	49,7300	0,0000	
							TOTAL Material: 0,0000
Mão de obra		Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90578408	16,7700	31,9500	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,57263468	20,3200	31,9500	
							TOTAL Mão de obra: 63,90
							VALOR: 63,92

12.5.3. 97553 - TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,31995452	52,82	16,89	
00040393	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	UN	0,00000000	44,84	0,00	
							TOTAL Material: 16,89
Serviço		Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95859319	17,53	16,89	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82252871	21,75	17,89	
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77623583	23,06	17,89	
							TOTAL Serviço: 52,67
							VALOR: 69,56

12.5.4. 92905 - UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00000000	11,43	0,00	
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,43923855	34,19	14,99	
00040395	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	SINAPI	UN	0,00000000	33,71	0,00	
							TOTAL Material: 14,99
Serviço		Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85592728	17,63	15,08	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69379308	21,75	15,08	
							TOTAL Serviço: 30,16
							VALOR: 45,15

12.5.5. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00000000	11,43	0,00	
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1418)	SINAPI	UN	0,00000000	74,51	0,00	
							TOTAL Material: 0,00
Serviço		Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34032857	17,63	41,25	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89701143	21,75	41,25	
							TOTAL Serviço: 82,50
							VALOR: 82,50

12.5.6. S957535 - Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p (un)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
102637S	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diâmetro de 20 mm (3/4)	un	0,0000000	1,71	0,00
TOTAL Material:					4,00
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,16591676	17,78	2,95
S88264S	Eletricista com encargos complementares	h	0,13051145	22,68	2,96
TOTAL Serviço:					5,91
VALOR:					5,91

12.5.7. C4627 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,00770229	115,5500	0,8900
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,03801441	24,9900	0,9000
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,49450550	1,8200	0,9000
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,02022472	48,9500	0,9900
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,00000000	0,7100	0,0000
I8628	ORQUIMOL	L	0,08161583	12,1300	0,9900
25	TESOURA PNEUMÁTICA	H	1,59677420	0,6200	0,9900
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,01722096	109,7500	1,8900
TOTAL Material:					7,5500
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,06892775	27,4200	1,8900
I1530	MONTADOR	H	0,09099652	20,7700	1,8900
I2395	PINTOR	H	0,09099652	20,7700	1,8900
I2543	SERVENTE	H	0,12154340	15,5500	1,8900
TOTAL Mão de Obra:					7,5500
VALOR:					15,11

12.6.1. 102166 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	30,03421999	2,53	75,96
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	7,18090902	11,00	75,96
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,24602101	321,11	75,96
TOTAL Material:					226,88
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
16	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,69934590	16,82	75,96
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,27976158	18,48	75,96
TOTAL Serviço:					152,16
VALOR:					355,11

12.6.2. C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2465	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	M2	0,98993200	127,7700	125,4500
TOTAL Material:					125,4500
VALOR:					125,49

12.6.3. S09718 - Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio (m2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I10088	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m²	0,20100997	506,94	101,90
TOTAL Material:					101,90
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	h	6,53624048	15,59	102,70
I06111S	Servente de obras	h	8,82309197	11,65	102,70
TOTAL Mão de Obra:					204,59

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	28,08443168	3,66	102,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	27,33750600	3,76	102,79
TOTAL Serviço:						205,58
VALOR:						512,17

12.7.1. C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	0,00000000	649,1000	0,0000
TOTAL Material:						6,0000

Serviço	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
C0838	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,62873024	375,3300	235,9813
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,72849916	41,2100	236,0715
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,75075344	134,8400	236,0715
TOTAL Serviço:						708,1244
VALOR:						708,12

12.7.2. C2997 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
I75	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	0,00000000	700,3600	0,0000
TOTAL Material:						8,0000

Serviço	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
C0838	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,67378477	375,3300	252,6918
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,13884446	41,2100	252,6918
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,87616386	134,8400	252,6918
TOTAL Serviço:						758,0754
VALOR:						758,08

12.7.3. C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
I6720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	0,00000000	804,8300	0,0000
TOTAL Material:						8,9000

Serviço	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
C0838	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,76420572	375,3300	285,8253
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,98201799	41,2100	287,7250
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,13385595	134,8400	287,7251
TOTAL Serviço:						861,2754
VALOR:						862,25

12.7.4. C3548 - MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,04855959	20,7700	167,1588
TOTAL Mão de Obra:						167,1588

Serviço	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,56441636	296,1800	167,1588
TOTAL Serviço:						167,1588
VALOR:						334,34

12.7.5. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,84302324	3,4400	2,9000
TOTAL Material:						2,9000

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14395762	20,7700	2,9000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19228295	15,5500	2,9000

RECIPAL
FL. 01/01

				TOTAL Mão de Obra:		5.8800
Serviço		Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,66444444	4,5000	2,9900
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01154026	337,0800	3,8900
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,94202897	4,1400	3,9000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09463720	41,2100	3,9000
					TOTAL Serviço:	14,5800
					VALOR:	23,56

12.7.6. I0109 - AREIA MEDIA (M3)

				TOTAL Material:		67,5000
MATERIAL		Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,00000000	67,5000	67,5000
					TOTAL Material:	67,5000
					VALOR:	66,83

12.7.7. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

				TOTAL Equipamento:		28,5200
Equipamento		Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,21995582	129,6624	28,5200
					TOTAL Equipamento:	28,5200
					VALOR:	28,52

12.7.8. C3139 - BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)

				TOTAL Equipamento:		44,4600
Equipamento		Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,13962381	56,5090	7,8900
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,04707639	167,5999	7,8900
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,04262097	183,8261	7,8900
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,02086542	378,1386	7,8900
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,31310493	25,5186	7,9900
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,06287320	141,3956	8,9500
					TOTAL Equipamento:	44,4600

				TOTAL Material:		8,9504
MATERIAL		Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00033444	26,583,0000	8,9504
					TOTAL Material:	8,9504

				TOTAL Mão de Obra:		8,2900
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57170416	15,5500	8,2900
					TOTAL Mão de Obra:	8,2900

				TOTAL Serviço:		4,3300
Serviço		Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
35	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	0,23968730	37,0900	8,9900
					TOTAL Serviço:	4,3300
					VALOR:	75,11

13.1. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

				TOTAL Material:		6,1900
MATERIAL		Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
I1089	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	0,83928573	7,2800	6,1100
					TOTAL Material:	6,1900

				TOTAL Mão de Obra:		11,2400
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36493737	16,7700	6,1200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29465572	20,7700	6,1200
					TOTAL Mão de Obra:	11,2400
					VALOR:	18,35

13.2. 91896 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

				TOTAL Material:		0,4500
MATERIAL		Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	0,00000000	4,15	0,4500
					TOTAL Material:	0,4500

RECIBO
FL. N.º 108
VISTO 31/2

Material	QTD	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40304178	18,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32846385	22,59
				TOTAL Serviço:	41,00
				VALOR:	14,82

13.3. 91877 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FÓRRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	QTD	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	0,00000000	2,28
				TOTAL Material:	0,00
Serviço	QTD	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25312329	18,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21027004	22,59
				TOTAL Serviço:	41,00
				VALOR:	9,40

13.4. S09925 - Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4" (un)

Material	QTD	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
I10366	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	0,00000000	0,79
I10364	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	0,00000000	0,79
				TOTAL Material:	0,98

Mão de Obra	QTD	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,02905314	16,50
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,04114822	11,63
				TOTAL Mão de Obra:	28,13

Serviço	QTD	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13242453	3,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12749363	3,76
				TOTAL Serviço:	7,38
				VALOR:	1,52

13.5. 98288 - CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material	QTD	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
00011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	0,50599886	0,82
				TOTAL Material:	0,82

Serviço	QTD	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550999	18,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02404953	22,59
				TOTAL Serviço:	41,00
				VALOR:	1,61

13.6. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material	QTD	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
I8366	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,62343096	2,3900
				TOTAL Material:	3,6500

Mão de Obra	QTD	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23196183	15,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18728934	20,7700
				TOTAL Mão de Obra:	36,5400
				VALOR:	11,66

13.7. S10907 - Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação (un)

Material	QTD	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
I11848	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar	ORSE	un	0,00000000	4,42
				TOTAL Material:	4,42

Mão de Obra	QTD	UN	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,11515151	16,50
				TOTAL Mão de Obra:	16,50

RECIBO Nº 0119

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
061115	Servente de obras	0,17081545	h	11,65	1,99
TOTAL Mão de Obra:					1,99
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	0,54972376	h	3,62	1,99
S10549	Encargos Complementares - Servente	0,53191490	h	3,76	2,00
TOTAL Serviço:					3,99
VALOR:					7,88

13.8. C2085 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
11764	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRÁS' 400X400X120MM	0,00000000	UN	57,7300	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	3,58735826	H	16,7700	60,1600
12312	ELETRICISTA	2,89696650	H	20,7700	50,1700
TOTAL Mão de Obra:					120,3300
VALOR:					120,33

13.9. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	0,00000000	UN	34,89	0,00
TOTAL Material:					0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,13851158	H	18,41	20,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,97211146	H	22,59	21,95
TOTAL Serviço:					42,90
VALOR:					42,90

13.10. CP02 - ESPELHO PLÁSTICO RJ11/RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 ()

VALOR:					6,39
---------------	--	--	--	--	-------------

13.11. 107532 - Tomada dupla para telefone padrão Telebrás, 4"x4", inclusive RJ11, embutir, completa, ref.57140/072, Tramontina ou similar (un)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
107532	Tomada dupla para telefone padrão Telebrás, 4"x4", inclusive RJ11, embutir, completa, ref.57140/072, Tramontina ou similar	1,00000000	un	23,33	23,33
TOTAL Material:					23,33
VALOR:					23,33

13.1 761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	0,00000000	UN	3,4700	0,0000
TOTAL Material:					0,0000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,26555110	H	16,7700	4,4500
12312	ELETRICISTA	0,21906554	H	20,7700	4,5500
TOTAL Mão de Obra:					9,0000
VALOR:					9,01

14.1.1. S08637 - Chapim de concreto pré-moldado (m)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
100081	Apo ca-50 6,3 a 12,5 mm	1,58981224	kg	11,19	17,79
TOTAL Material:					17,79
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	0,04072825	m3	461,35	18,79
S11640	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	0,15516106	m2	121,10	18,79
TOTAL Serviço:					37,58

VALOR: **VOTO 503**

14.1.2. 101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X60X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 60 X 7* CM	SINAPI	UN	0,00000000	32,85	0,00
TOTAL Material:						0,00
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,12590016	510,48	64,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,93738761	22,36	65,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,90256455	16,83	65,67
TOTAL Serviço:						196,11
VALOR:						196,11

14.1.3. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00002592	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	1,10011000	9,09	9,99
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,22	0,00
TOTAL Material:						9,99
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02572204	423,76	10,89
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,83510637	13,16	10,98
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06079207	180,78	10,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49194981	22,36	10,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65359470	16,83	10,99
TOTAL Serviço:						54,83
VALOR:						64,82

14.1.4. 00004948 - PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACAIJAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,00000000	540,17	540,17
TOTAL Material:						540,17
VALOR:						534,77

14.1.5. 00000301 - TIRANTE COM ROSCA TOTAL, REF. DP-48, Ø 1 1/4"X600MM, FABRICAÇÃO REAL PERFIL OU SIMILAR (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000301	TIRANTE COM ROSCA TOTAL, REF. DP-48, Ø 1 1/4"X600MM, FABRICAÇÃO REAL PERFIL OU SIMILAR	SINAPI	UN	0,00000000	8,40	0,00
VALOR:						8,40

14.1.6. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,76196278	22,3108	17,0000
TOTAL Equipamento:						17,0000
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,78947372	9,5000	17,0000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,78208959	10,6500	17,9100
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,24089940	74,7200	18,0000
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,26686658	67,5000	18,0000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,23625144	78,1900	18,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	32,14285722	0,5600	18,0000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,27247950	66,0600	18,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,24357240	73,9000	18,0000
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	3,12499998	5,7600	18,0000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,6800	0,0000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5800	0,0000
TOTAL Material:						150,9100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,07871195	16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,87096766	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,91429938	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22122183	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					74,1500
VALOR:					252,07

14.2.1. C4741 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	5,0502642	9,5000
I0869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	85,75438572	0,5700
I9066	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,77587322	63,0000
TOTAL Material:					143,7400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,91532488	16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,35820872	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					97,7700
VALOR:					243,61

14.2.2. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,25263164	9,5000
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	26,06557374	1,2200
TOTAL Material:					62,7400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,90220625	16,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,53586888	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05144689	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					52,7900
VALOR:					158,40

14.2.3. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,65912366	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88036582	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					27,3200

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01741916	791,0800
TOTAL Serviço:					13,7700
VALOR:					41,16

14.3.1. 92565 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHAIS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,27087576	14,73
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,20781249	19,20
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15730333	31,15
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12589928	38,92
TOTAL Material:					17,74

Serviço	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27146814	18,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22558768	22,12
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,26987557	18,45
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,25459180	19,60
TOTAL Serviço:					4,98
VALOR:					4,98

TOTAL Serviço:	18,60
VALOR:	37,57

14.3.2. 94447 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00007173	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00719584	970,00	6,97
TOTAL Material:						6,97
Serviço	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,37750130	18,49	6,97
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,40255096	19,80	7,88
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46880566	16,83	7,88
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35994520	21,92	7,88
TOTAL Serviço:						32,51
VALOR:						37,58

14.3.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41" CM, RENDIMENTO DE 3" TELHAS/M	SINAPI	UN	0,00000000	2,51	0,00
TOTAL Material:						0,00
Serviço	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇ/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00602776	498,27	3,02
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,22120061	18,45	4,06
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,20918364	19,50	4,09
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24896017	16,83	4,18
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19114950	21,92	4,18
TOTAL Serviço:						28,52
VALOR:						28,52

14.4.1. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,13177609	22,69	2,99
3017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,22	0,00
TOTAL Material:						2,99
Serviço	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17765893	16,83	2,99
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17496633	22,25	3,89
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,31862743	12,24	3,89
TOTAL Serviço:						16,75
VALOR:						13,74

14.4.2. 94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Material	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,46076877	130,00	59,89
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	53,59375000	0,64	59,90
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,63927377	93,70	59,85
TOTAL Material:						179,64

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	36,74846611	1.63	59,09
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	10,20238052	5.88	55,96
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42018228	17.54	59,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56506200	16.83	59,56
TOTAL Serviço:					236,44	
VALOR:					419,52	

14.4.3. 103673 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26627484	22,12	5,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26744182	22,36	5,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40879379	16,83	6,87
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,28571429	0,56	6,67
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,58666664	1,50	5,87
TOTAL Serviço:					32,69	
VALOR:					32,69	

14.4.4. S07467 - Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 02 usos, inclusive escoramento (m2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
143132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,39600000	25,00	9,90
101355S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14mm	ORSE	m2	0,21299484	46,48	9,90
102692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa/emulsionada em água	ORSE	l	1,29681149	7,64	9,90
101559	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,97729513	10,13	9,90
106995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m2/m	ORSE	m	2,54498716	3,89	9,90
105061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,48269133	20,51	9,90
TOTAL Material:					88,42	
Mão de Obra						
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,64079336	15,59	9,99
108111S	Servente de obras	ORSE	h	0,93476395	11,65	10,29
TOTAL Mão de Obra:					27,88	
Serviço						
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	2,96630134	3,65	10,90
S0549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,89893621	3,76	10,90
TOTAL Serviço:					7,41	
VALOR:					102,03	

15.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29417426	20,7700	6,1100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39292604	15,5500	6,1100
TOTAL Mão de Obra:					12,2200	
VALOR:					12,22	

15.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04814626	20,7700	21,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40578773	15,5500	21,8600
TOTAL Mão de Obra:					43,6300	
VALOR:					43,63	

15.3. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97763847	22,36	21,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29946512	16,83	16,83
					TOTAL Serviço:	43,71
					VALOR:	43,71

16.1. C2776 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1" (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	4,52526325	9,5000	42,9900
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	2,41781194	18,1900	43,9800
					TOTAL Material:	86,9700
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,62313646	16,7700	43,9900
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,11795838	20,7700	43,9900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,11795838	20,7700	43,9900
					TOTAL Mão de Obra:	131,9700
					VALOR:	218,94

16.2. 102617 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	0,00000000	2,932,06	0,00
					TOTAL Material:	0,00
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	47,87799398	17,63	844,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	38,80869505	21,75	844,03
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	5,88483189	143,45	844,12
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	2,72723744	306,54	844,12
					TOTAL Serviço:	3.376,31
					VALOR:	3.376,31

16.3. 101162 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	0,00000000	2,14	0,00
					TOTAL Material:	0,00
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08397979	510,48	42,67
00309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91726260	22,36	42,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54723682	16,83	42,66
					TOTAL Serviço:	128,99
					VALOR:	128,99

16.4. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	1,10011000	5,09	5,59
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,22	0,00
					TOTAL Material:	5,59
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02572204	423,76	10,85
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,83510637	13,16	10,98
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06079207	180,78	10,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49194981	22,36	10,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65359470	16,83	10,99

TOTAL Serviço:	94,50
VALOR:	64,82

16.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL	
I0183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,31578948	9,5000	3,0000
I0103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,29850747	10,0500	3,0000
				TOTAL Material:	6,0000	
Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,23792486	16,7700	3,9900
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19258544	20,7700	4,0000
				TOTAL Mão de Obra:	7,9900	
				VALOR:	13,99	

16.6. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,45796246	30,3300	13,8900
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,88979590	7,3500	13,8900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,10229975	12,6100	13,9000
28	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1,01376814	13,8000	13,9900
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	3,14135015	4,7400	14,8500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,48751249	10,0100	14,8900
				TOTAL Material:	85,4500	
Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88789502	16,7700	14,8900
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,71689930	20,7700	14,8900
				TOTAL Mão de Obra:	23,7800	
				VALOR:	115,23	

16.7. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	3,07939520	20,7833	64,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	2,42342528	26,4099	64,0000
				TOTAL Equipamento:	123,6900	
Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	114,28571456	0,5600	64,0000
				TOTAL Material:	64,0000	
Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL	
43	SERVEnte	SEINFRA	H	4,11575552	15,5500	64,0000
				TOTAL Mão de Obra:	64,0000	
Serviço	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	8,59656070	7,5600	64,0000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,79703216	81,5400	64,0000
				TOTAL Serviço:	129,5900	
				VALOR:	385,98	

16.8. 103673 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26627484	22,12	5,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26744182	22,98	5,57
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49879379	16,83	6,87
90687	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	12,28571426	0,56	-6,87
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,58666664	1,50	6,87
				TOTAL Serviço:	32,49	
				VALOR:	32,46	

17.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	SEINFRA	0,65787781	15,5500	TOTAL
12543	SERVENTE		H			10,2300
					TOTAL Mão de Obra:	10,2300
					VALOR:	10,23

Romulo Vitoriano Farias
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragozo Vieira
 Eng: CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 309.709.703-87

J
 Q
 M

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
OBRA:		PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE			DATA: 17/10/2022		BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:		PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE			FORMA DE PAGAMENTO		FORMA DE PAGAMENTO			
LOCAL:		DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE			REINFRA		REINFRA			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE			SINAPI		SINAPI			
					Composição		Composição			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcelas	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.143,08	100,00%							100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	17.434,42	100,00%							100,00%
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	37.982,37		30,00%	30,00%	40,00%				100,00%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (300/20V)	107.970,20		30,00%	30,00%	40,00%				100,00%
5	PAREDES E PAINÉIS	10.870,01		50,00%	50,00%					100,00%
6	ESQUADRIAS	100.040,40		30,00%	30,00%	40,00%				100,00%
7	COBERTURA	127.338,99		50,00%	50,00%					100,00%
8	REVESTIMENTO	28.993,49		20,00%	40,00%	40,00%				100,00%
9	PAVIMENTAÇÃO	87.024,80		50,00%	40,00%	10,00%				100,00%
10	SOLEIRAS E RODAPÉS	3.728,73			50,00%	50,00%				100,00%
11	PINTURAS	97.031,77			50,00%	50,00%				100,00%
12	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS	103.458,37			20,00%	20,00%	60,00%			100,00%
13	INSTALAÇÕES REDE LÓGICA	8.845,43			50,00%	50,00%				100,00%
14	PORTAL DE ACESSO	54.280,31			50,00%	50,00%				100,00%
15	DEMOLIÇÃO	21.315,28		50,00%	50,00%					100,00%
16	RESERVATÓRIO ELEVADO	30.590,67			40,00%	30,00%	30,00%			100,00%
17	LIMPEZA DA OBRA	11.781,22						100,00%		100,00%
		602.836,46	104.804,85	121.157,70	161.082,00	168.561,38	188.686,40	187.447,25	602.836,46	

Romulo Vitoriano Farias
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragozo Vieira
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 309.709.723-87

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%

I	Impostos	
	CONFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 28,35%

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

Romulo Vitoriano Farias
MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragoso Vieira
ENG: CIVIL
CREA Nº: E 12957/D
CPF: 309.709.723-87

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 8 SALAS DE AULA NO DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE	DATA:	17/10/2022
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE	ORSE:	202206
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE	SENRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	SNAP:	20267 COM DESONERAÇÃO
		Contribuição:	PROFISA
			111,51% 69,89% 05/2022
			83,85% 47,75% 05/2021
			93,50% 47,45% 05/2022
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,48

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%
A+B+C+D

Romulo Vitoriano Farias
ROMULO VITORIANO FARIAS
MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragozo Vieira
Silvanildo Fragozo Vieira
ENG: CIVIL
CREA Nº: E 12957/D
CPF: 309.709.723-87

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE	DATA:	17/10/2022
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE	BDI:	28,35%
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO, MADALENA-CE	ORSE:	022202
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	SENFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SEIAP:	212207 COM DESONERAÇÃO
		Corporação:	PRÓPRIA
		MORA:	111,51%
		MEC:	68,96%
		IMP:	08/2022
			53,85%
			47,76%
			08/2022
			3,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
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	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A+B+C+D

Rômulo Vitoriano Farias
MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fregoso Vieira
Silvanildo Fregoso Vieira
ENG: CIVIL
CREA Nº: E 12957/D
CPF: 309.709.723-87

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			DATA : 17/10/2022		BDI : 28,35%	
OBRA:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO UNIÃO, MADALENA - CE		FONTE:	VERSÃO:	ANDRA:	MES:
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E CONCLUSÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II DE 6 SALAS DE AULA NO DISTRITO UNIÃO, MADALENA - CE		ORSE:	222098	111,51%	68,98%
LOCAL:	DISTRITO UNIÃO, MADALENA - CE		SENTRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE		SENAP:	202207 USUÁRIOS DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%
			Composição:	PREPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
 Mensalista = 47,46%
 A+B+C+D

Rômulo Vitoriano Farias
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Rômulo Vitoriano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragoso Vieira
 Silvanildo Fragoso Vieira
 ENG: CIVIL
 CREA N.º: E 12.957/D
 CPF: 309.709.723-87