

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

1.1. 010005 - Barracão de madeira/Almoxarifado (M2)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00060	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	SEDOP	UN	0,02	6,09	0,12
D00001	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	SEDOP	UN	0,04	1,43	0,06
D00019	Régua 3"x1" 4 m apar.	SEDOP	Dz	0,05	252,00	12,60
D00049	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	SEDOP	UN	0,82	14,50	11,89
D00016	Tábua de madeira branca 4m	SEDOP	Dz	0,38	85,00	32,30
D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,17	152,00	25,84
D00015	Tábua de madeira forte 4m	SEDOP	Dz	0,14	180,00	25,20
D00081	Prego 2 1/2"x10	SEDOP	KG	0,50	16,88	8,44
D00059	Cadeado No. 30	SEDOP	UN	0,02	20,00	0,40
D00002	Massa de vedação	SEDOP	KG	0,04	12,50	0,53
D00062	Dobradiça 3"x3" com parafuso	SEDOP	UN	0,19	14,65	2,78
D00061	Fechadura de sobrepor comum	SEDOP	UN	0,02	50,25	1,01
D00344	Arruela concava em PVC d=5/16"	SEDOP	UN	0,50	0,65	0,33
TOTAL MATERIAL:						121,50

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDOP	H	3,00	20,24	60,72
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	6,00	17,09	102,54
TOTAL SERVICOS:						163,26
VALOR:						284,76

1.2. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) (M2)	
--	--

VALOR:	225,00
---------------	---------------

1.3. 010009 - Locação da obra a trena (M2)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00043	Arame recozido No. 18	SEDOP	KG	0,00	20,72	0,04
D00016	Tábua de madeira branca 4m	SEDOP	Dz	0,01	85,00	0,85
D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,01	152,00	1,52
D00081	Prego 2 1/2"x10	SEDOP	KG	0,00	16,88	0,05
D00238	Linha de nylon no. 80	SEDOP	RI	0,01	8,45	0,08
TOTAL MATERIAL:						2,54
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDOP	H	0,07	20,24	1,42
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,05	17,09	0,85
TOTAL SERVICOS:						2,27
VALOR:						4,81

2.1. 030010 - Escavação manual ate 1.50m de profundidade (M3)						
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,67	17,09	11,42

TOTAL SERVIÇO:	11,42
VALOR:	11,42

2.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65	17,09	11,11
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	SINAPI	CHP	0,27	30,17	8,27
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	SINAPI	CHI	0,25	21,77	5,53
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM	SINAPI	M3	1,00	2,12	2,12
TOTAL SERVIÇO:					27,03	
VALOR:					27,00	

2.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 45.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE FIXOS 4,8 M	SINAPI	CHP	0,00	304,82	0,30
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 45.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE FIXOS 4,8 M	SINAPI	CHI	0,01	50,57	0,35
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032	SINAPI	CHP	0,00	255,92	0,03
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032	SINAPI	CHI	0,01	82,94	0,66
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T	SINAPI	CHP	0,00	199,79	0,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	17,09	0,14
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T	SINAPI	CHI	0,01	56,87	0,34
TOTAL SERVIÇO:					2,22	
VALOR:					2,19	

2.4. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO	SINAPI	M3	1,25	41,25	51,56
TOTAL MATERIAL:					51,56	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 45.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE FIXOS 4,8 M	SINAPI	CHP	0,01	304,82	1,83
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 45.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE FIXOS 4,8 M	SINAPI	CHI	0,00	50,57	0,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66	17,09	11,26
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	SINAPI	CHP	0,27	30,17	8,27
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	SINAPI	CHI	0,25	21,77	5,53
TOTAL SERVIÇO:					27,04	
VALOR:					78,57	

3.1.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31	21,31	6,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	17,09	1,45
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA)	SINAPI	M3	0,06	387,53	21,90
					TOTAL SERVICOS:	29,97
					VALOR:	29,94

3.1.2. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	SINAPI	UN	0,47	0,22	0,10
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016	SINAPI	KG	0,03	21,92	0,55
					TOTAL MATERIAL:	0,65
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03	17,10	0,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09	21,19	1,89
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	SINAPI	KG	1,00	9,07	9,07
					TOTAL SERVICOS:	11,46
					VALOR:	12,08

3.1.3. 051450 - Concreto usinado bombeado de 25MPa (incl. lançamento e adensamento) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M00010	Taxa de Bomba	SEDOP	M3	1,00	45,00	45,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	45,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00406	Concreto comprado em central de 25MPA	SEDOP	M3	1,02	526,13	536,65
					TOTAL MATERIAL:	536,65
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00	21,31	42,62
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,00	17,09	68,36
					TOTAL SERVICOS:	110,98
					VALOR:	692,63

3.1.4. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	SINAPI	UN	1,97	0,22	0,43
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016	SINAPI	KG	0,03	21,92	0,55
					TOTAL MATERIAL:	0,98
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,06	17,10	1,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19	21,19	4,12
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS,	SINAPI	KG	1,00	9,80	9,80
					TOTAL SERVICOS:	15,01
					VALOR:	15,97

3.2.1. 92265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	SINAPI	M2	1,15	59,03	67,65
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	SINAPI	M	0,17	9,49	1,58
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	SINAPI	M	6,95	3,32	23,08
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2	SINAPI	KG	0,16	20,24	3,22
TOTAL MATERIAL:					95,53	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,20	17,41	3,52
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,91	21,07	19,19
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	SINAPI	CHP	0,05	22,45	1,12
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	SINAPI	CHI	0,24	20,97	4,97
TOTAL SERVICIO:					28,80	
VALOR:					124,28	

3.2.2. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	SINAPI	UN	0,72	0,22	0,16
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG) OU 18 BWG, D = 1,05 MM (0,01 KG)	SINAPI	KG	0,03	21,92	0,55
TOTAL MATERIAL:					0,71	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,04	17,10	0,64
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	21,19	2,45
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS,	SINAPI	KG	1,00	9,83	9,83
TOTAL SERVICIO:					12,92	
VALOR:					13,60	

3.2.3. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	SINAPI	UN	1,97	0,22	0,43
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG) OU 18 BWG, D = 1,05 MM (0,01 KG)	SINAPI	KG	0,03	21,92	0,55
TOTAL MATERIAL:					0,98	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,06	17,10	1,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19	21,19	4,12
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS,	SINAPI	KG	1,00	9,80	9,80
TOTAL SERVICIO:					15,01	
VALOR:					15,97	

3.2.4. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (PREPARADO NA LAZEDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,73	82,50	60,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94	0,92	335,75

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0,60	100,61	60,08
				TOTAL MATERIAL:		455,85
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98	17,09	33,82
88377	OPERADOR DE BETONEIRA	SINAPI	H	1,25	17,03	21,29
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	SINAPI	CHP	0,64	6,06	3,90
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	SINAPI	CHI	0,61	1,74	1,06
				TOTAL SERVICOS:		60,07
				VALOR:		515,87

3.3.1. 101166 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29	SINAPI	UN	122,27	2,24	273,88
				TOTAL MATERIAL:		273,88
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	SINAPI	M3	0,13	704,41	91,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34	21,31	177,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17	17,09	71,30
				TOTAL SERVICOS:		340,68
				VALOR:		614,55

4.1.1. 92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	SINAPI	M2	1,34	59,03	78,86
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	SINAPI	M	2,31	9,49	21,90
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	SINAPI	M	9,24	3,32	30,67
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2	SINAPI	KG	0,21	20,24	4,21
				TOTAL MATERIAL:		135,64
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,25	17,41	4,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,18	21,07	24,86
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	SINAPI	CHP	0,06	22,45	1,41
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	SINAPI	CHI	0,26	20,97	5,35
				TOTAL SERVICOS:		35,97
				VALOR:		171,58

4.1.2. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	SINAPI	UN	0,54	0,22	0,12
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016	SINAPI	KG	0,03	21,92	0,55
				TOTAL MATERIAL:		0,67
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,02	17,10	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10	21,19	2,03
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	SINAPI	KG	1,00	9,07	9,07
					TOTAL SERVIÇO:	11,37
					VALOR:	12,00

4.1.3. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA	SINAPI	UN	1,19	0,22	0,26
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/AN OU 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/AN	SINAPI	KG	0,03	21,92	0,55
					TOTAL MATERIAL:	0,81
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,02	17,10	0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	21,19	2,63
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS,	SINAPI	KG	1,00	9,80	9,80
					TOTAL SERVIÇO:	12,78
					VALOR:	13,56

4.1.4. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (BETONEIRA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,73	82,50	60,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94	0,92	335,75
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO (BETONEIRA/FORNECEDOR SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,60	100,61	60,08
					TOTAL MATERIAL:	455,85
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98	17,09	33,82
88377	OPERADOR DE BETONEIRA (ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS)	SINAPI	H	1,25	17,03	21,29
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	SINAPI	CHP	0,64	6,06	3,90
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	SINAPI	CHI	0,61	1,74	1,06
					TOTAL SERVIÇO:	60,07
					VALOR:	515,87

4.2.1. 92266 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA	SINAPI	M2	1,15	99,96	114,55
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	SINAPI	M	0,17	9,49	1,58
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	SINAPI	M	6,95	3,32	23,08
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2	SINAPI	KG	0,16	20,24	3,22
					TOTAL MATERIAL:	142,43
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,20	17,41	3,52
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,91	21,07	19,19

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	SINAPI	CHP	0,05	22,45	1,12
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	SINAPI	CHI	0,24	20,97	4,97
					TOTAL SERVIÇO:	28,80
					VALOR:	171,19

4.2.2. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	SINAPI	UN	0,74	0,22	0,16
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016	SINAPI	KG	0,03	21,92	0,55
					TOTAL MATERIAL:	0,71
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,01	17,10	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	21,19	1,50
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS,	SINAPI	KG	1,00	9,83	9,83
					TOTAL SERVIÇO:	11,53
					VALOR:	12,21

4.2.3. 92766 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016	SINAPI	KG	0,03	21,92	0,55
					TOTAL MATERIAL:	0,55
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00	17,10	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	21,19	0,21
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	SINAPI	KG	1,00	9,02	9,02
					TOTAL SERVIÇO:	9,26
					VALOR:	9,79

4.2.4. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	SINAPI	M3	0,73	82,50	60,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94	0,92	335,75
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0,60	100,61	60,08
					TOTAL MATERIAL:	455,85
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98	17,09	33,82
88377	OPERADOR DE BETONEIRA	SINAPI	H	1,25	17,03	21,29
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	SINAPI	CHP	0,64	6,06	3,90
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	SINAPI	CHI	0,61	1,74	1,06
					TOTAL SERVIÇO:	60,07
					VALOR:	515,87

5.1.1. 103357 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE FURADO	SINAPI	UN	18,87	1,11	20,95
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM,	SINAPI	M	0,42	2,77	1,16
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO)	SINAPI	CENT	0,01	40,78	0,20
					TOTAL MATERIAL:	22,31
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SINAPI	M3	0,01	803,11	6,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77	21,31	16,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39	17,09	6,58
					TOTAL SERVICOS:	29,17
					VALOR:	51,45

6.1.1. 100690 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR.	SINAPI	UN	1,00	237,66	237,66
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	SINAPI	UN	1,00	374,02	374,02
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO	SINAPI	UN	1,00	91,78	91,78
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM	SINAPI	M	10,00	5,35	53,50
					TOTAL SERVICOS:	756,96
					VALOR:	756,96

6.2.1. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES,	SINAPI	UN	9,20	0,19	1,75
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU	SINAPI	UN	0,83	229,75	191,45
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62	25,98	16,19
					TOTAL MATERIAL:	209,39
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52	21,31	11,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26	17,09	4,43
					TOTAL SERVICOS:	15,49
					VALOR:	224,85

7.1. 070052 - Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00010	Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	SEDOP	Dz	0,05	285,00	13,11
D00006	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.	SEDOP	UN	0,02	147,29	3,09
D00085	Prego 1"x16	SEDOP	KG	0,19	31,80	6,04
D00014	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	SEDOP	Dz	0,15	97,50	14,63

				TOTAL MATERIAL:		36,87
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDOP	H	1,50	17,41	26,12
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDOP	H	1,50	20,24	30,36
				TOTAL SERVICIO:		56,48
				VALOR:		93,35

7.2. 070058 - Cobertura - telha plan (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00210	Telha de barro - plan	SEDOP	UN	27,00	1,50	40,50
				TOTAL MATERIAL:		40,50
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50	17,09	25,64
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS	SEDOP	H	0,75	20,88	15,66
				TOTAL SERVICIO:		41,30
				VALOR:		81,80

7.3. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20	SINAPI	M2	1,10	40,02	43,85
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL,	SINAPI	M	3,85	7,11	27,37
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E	SINAPI	UN	1,33	2,68	3,56
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E BONTA PEGADA (4,0)	SINAPI	UN	2,19	0,25	0,55
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO 10MMX10MM	SINAPI	CENT	0,01	28,28	0,37
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA QUATA, FENDA SIMPLES 4/10 (0,05 MM X 0,05 MM)	SINAPI	CENT	0,03	48,48	1,61
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU	SINAPI	KG	0,04	25,46	1,08
				TOTAL MATERIAL:		78,39
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	17,73	8,85
				TOTAL SERVICIO:		8,85
				VALOR:		87,21

8.1. 98562 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM	SINAPI	L	0,56	8,20	4,58
				TOTAL MATERIAL:		4,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	SINAPI	M3	0,03	711,39	17,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73	21,31	15,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	17,09	2,53
				TOTAL SERVICIO:		35,87
				VALOR:		40,43

9.1. 110763 - Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	M3	0,03	422,37	10,56

280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDOP	H	0,87	17,13	14,90
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,87	21,31	18,54
					TOTAL SERVIÇO:	44,00
					VALOR:	44,00

9.2. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA	SINAPI	M3	0,00	548,88	2,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	21,31	3,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09	17,09	1,56
					TOTAL SERVIÇO:	7,77
					VALOR:	7,74

10.1.1. 130507 - Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
J00005	Areia	SEDOP	M3	0,07	65,38	4,58
J00003	Cimento	SEDOP	SC	0,40	44,50	17,80
J00007	Seixo lavado	SEDOP	M3	0,11	146,54	16,12
					TOTAL MATERIAL:	38,50
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40	21,31	8,52
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,80	17,09	13,67
					TOTAL SERVIÇO:	22,19
					VALOR:	60,69

10.1.2. 00001292 - PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 (M2)

VALOR:	84,19
---------------	--------------

10.1.3. 120734 - Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
A00053	Granito p/ soleira/peitoril e=2cm	SEDOP	M2	1,00	479,00	479,00
D00345	Argamassa AC-III	SEDOP	KG	1,00	2,38	2,38
					TOTAL MATERIAL:	481,38
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,80	21,31	17,05
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50	17,09	25,64
					TOTAL SERVIÇO:	42,69
					VALOR:	524,07

10.2.1. 130492 - Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	0,02	51,27	1,03
040025	Fundação corrida com seixo	SEDOP	M3	0,02	614,06	12,28
040026	Baldrame em concreto	SEDOP	M3	0,01	1.376,13	9,63
130584	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	SEDOP	M2	1,00	83,80	83,80
					TOTAL SERVIÇO:	106,74
					VALOR:	106,74

11.1. 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01	16,60	0,21
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM	SINAPI	L	0,13	27,75	3,48
					TOTAL MATERIAL:	3,69
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38	22,38	8,52
					TOTAL SERVICIO:	8,52
					VALOR:	12,18

11.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO	SINAPI	L	0,33	24,64	8,13
					TOTAL MATERIAL:	8,13
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19	22,38	4,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	17,09	1,18
					TOTAL SERVICIO:	5,37
					VALOR:	13,48

12.1.1. 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM PARA	SINAPI	M	1,10	4,56	5,02
					TOTAL MATERIAL:	5,02
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,07	17,75	1,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,07	21,52	1,51
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM	SINAPI	M	1,00	2,52	2,52
					TOTAL SERVICIO:	5,27
					VALOR:	10,27

12.1.2. 180414 - Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	0,15	51,27	7,69
040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	M3	0,02	633,22	11,40
050681	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca	SEDOP	M3	0,03	3.151,95	78,80
060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	M2	0,54	91,99	49,67
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	0,57	10,83	6,17
110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	0,57	44,00	25,08
130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	M2	0,09	48,74	4,39
					TOTAL SERVICIO:	183,20
					VALOR:	183,20

12.1.3. 180678 - Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	0,58	51,27	29,74

040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	M3	0,04	633,22	25,96
050681	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca	SEDOP	M3	0,06	3.151,95	179,66
060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	M2	1,80	91,99	165,58
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	1,89	10,83	20,47
110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	1,89	44,00	83,16
130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	M2	0,36	48,74	17,55
					TOTAL SERVIÇO:	522,12
					VALOR:	522,12

12.2.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	SINAPI	M	1,19	2,52	3,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V EM BULO DE 10 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01	4,19	0,04
					TOTAL MATERIAL:	3,04
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03	17,75	0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03	21,52	0,65
					TOTAL SERVIÇO:	1,18
					VALOR:	4,19

12.2.2. 170317 - Cabo de cobre 4mm² - 750 V (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00007	Cabo de cobre 4.0 mm² - 750V	SEDOP	M	1,02	4,59	4,68
E00020	Fita isolante	SEDOP	M	0,05	1,26	0,06
					TOTAL MATERIAL:	4,74
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDOP	H	0,12	17,75	2,13
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDOP	H	0,12	21,52	2,58
					TOTAL SERVIÇO:	4,71
					VALOR:	9,45

12.3.1. 170337 - Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação) (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00063	Interruptor 1 tecla e 1 tomada 10A - 250V	SEDOP	UN	1,00	13,71	13,71
					TOTAL MATERIAL:	13,71
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDOP	H	0,37	17,75	6,57
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDOP	H	0,37	21,52	7,96
					TOTAL SERVIÇO:	14,53
					VALOR:	28,24

12.3.2. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA	SINAPI	UN	1,00	7,11	7,11
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	SINAPI	UN	1,00	27,34	27,34
					TOTAL SERVIÇO:	34,45
					VALOR:	34,45

12.3.3. 170780 - Luminaria de embutir completa c/lamp. fluorescente1x32W (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00379	Luminária de embutir completa c/lamp.fluorescente	SEDOP	UN	1,00	258,04	258,04
					TOTAL MATERIAL:	258,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDOP	H	0,80	17,75	14,20
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDOP	H	0,80	21,52	17,22
					TOTAL SERVICIO:	31,42
					VALOR:	289,46

13.1. 250717 - Passarela coberta c/telhas de barro (com pilar 6"x3") (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00306	Peça em madeira de lei 5"x2" 4 m apar.	SEDOP	UN	1,61	106,88	172,08
D00005	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar.	SEDOP	UN	0,90	128,25	115,43
					TOTAL MATERIAL:	287,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	0,24	51,27	12,30
030011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e	SEDOP	M3	0,42	105,84	44,45
040025	Fundação corrida com seixo	SEDOP	M3	0,24	614,06	147,37
040026	Baldrame em concreto	SEDOP	M3	0,05	1.376,13	67,43
070058	Cobertura - telha plan	SEDOP	M2	3,00	81,80	245,40
070308	Encaibramento e ripamento	SEDOP	M2	3,00	52,10	156,30
130208	Cimentado liso c/junta de madeira	SEDOP	M2	2,00	60,01	120,02
130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	SEDOP	M2	2,00	60,69	121,38
150210	Verniz poliuretano sobre madeiramento do telhado	SEDOP	M2	4,00	32,36	129,44
					TOTAL SERVICIO:	1.044,09
					VALOR:	1.331,60

13.2. 260652 - Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m) (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010269	Locação planimetrica de linha	SEDOP	M	1,00	1,82	1,82
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa	SEDOP	M3	0,09	92,09	8,29
030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	0,09	51,27	4,61
040025	Fundação corrida com seixo	SEDOP	M3	0,09	614,06	55,27
040026	Baldrame em concreto	SEDOP	M3	0,02	1.376,13	31,65
050729	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca	SEDOP	M3	0,02	3.193,19	70,25
060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	M2	2,50	67,89	169,73
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	5,10	10,83	55,23
110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	5,10	44,00	224,40
150125	PVA externa sem superf. preparada	SEDOP	M2	5,10	14,93	76,14
					TOTAL SERVICIO:	697,39
					VALOR:	697,39

13.3. 260651 - Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m) (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010269	Locação planimetrica de linha	SEDOP	M	1,00	1,82	1,82
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa	SEDOP	M3	0,09	92,09	8,29
030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	0,09	51,27	4,61
040025	Fundação corrida com seixo	SEDOP	M3	0,09	614,06	55,27
040026	Baldrame em concreto	SEDOP	M3	0,02	1.376,13	31,65
050267	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca	SEDOP	M3	0,01	3.172,24	28,55
060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	M2	1,00	67,89	67,89
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	2,10	10,83	22,74

110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	2,10	44,00	92,40
150125	PVA externa sem superf. preparada	SEDOP	M2	2,10	14,93	31,35
					TOTAL SERVIÇO:	344,57
					VALOR:	344,57

13.4. 090400 - Grade de ferro 5/8" (incl. pint. anti-corrosiva) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00098	Grade de ferro 5/8" (incl. pint. anti-corrosiva)	SEDOP	M2	1,00	230,00	230,00
					TOTAL MATERIAL:	230,00
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	SEDOP	M3	0,05	432,10	21,61
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDOP	H	1,50	17,13	25,70
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,85	21,31	39,42
					TOTAL SERVIÇO:	86,73
					VALOR:	316,73

13.5. 090622 - Portão de ferro 3/4" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00234	Portão de ferro 3/4" c/ ferragens - sec.redonda (incl.	SEDOP	M2	1,00	467,50	467,50
					TOTAL MATERIAL:	467,50
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	SEDOP	M3	0,05	432,10	21,61
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDOP	H	1,20	17,13	20,56
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,85	21,31	39,42
					TOTAL SERVIÇO:	81,59
					VALOR:	549,09

14.1. 270220 - Limpeza geral e entrega da obra (M2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,34	17,09	5,75
					TOTAL SERVIÇO:	5,75
					VALOR:	5,75