

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101877	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	ORSE	par	1,00000000	976,72	976,72
TOTAL Material:						976,72
VALOR:						976,72
VALOR TOTAL COM BDI:						1.260,65

**S02429 - Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura (un)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101932	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	ORSE	un	1,00000000	239,96	239,96
TOTAL Material:						239,96
VALOR:						239,96
VALOR TOTAL COM BDI:						309,72

**89282 - ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2014 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	1,44000000	2,58	3,71
00034588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	10,05000000	2,78	27,93
00034655	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	0,96000000	3,32	3,18
00034781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	1,44000000	1,59	2,28
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,87000000	6,73	5,85
TOTAL Material:						42,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SINAPI	M3	0,01270000	475,53	6,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,63792208	19,25	12,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,31927320	15,41	4,92
TOTAL Serviço:						23,23
VALOR:						66,18
VALOR TOTAL COM BDI:						85,42

**87809 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF\_06/2014 (M2)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SINAPI	M3	0,02930000	481,79	14,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	1,49922078	19,25	28,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	1,50032446	15,41	23,12
TOTAL Serviço:						66,09
VALOR:						66,09
VALOR TOTAL COM BDI:						85,30

**103076 - EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF\_09/2021 (M2)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,60000000	24,95	89,82
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	3,39	3,39
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	2,37	2,37



97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,10000000	506,75	50,67
97096	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO EM MADEIRA SERRADA 4	SINAPI	M2	0,08000000	96,00	7,68
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,10000000	116,41	11,64
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>165,57</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>165,57</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>213,70</b>

97097 - ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021 (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	9,28	37,12
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>37,12</b>
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	11,70	0,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,08467532	19,25	1,63
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,71</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>38,83</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>50,12</b>

S00231 - Telhamento com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid, (Simonassi ou similar) (m2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
102186	Telha cerâmica tipo plan, simples, não resinada, comp=41cm, 28 un/m² marca União ou similar	ORSE	un	28,00000000	2,90	81,20
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>81,20</b>
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,50000000	15,59	7,80
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>19,45</b>
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,50000000	3,65	1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,76	3,76
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>106,23</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>137,11</b>

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		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97600000	11,91	23,53
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	28,33	1,98
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	25,56	1,27
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	25,78	0,77
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31300000	2,27	7,52
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66300000	25,19	16,70
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>51,77</b>
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	14,89	7,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,59927235	19,24	11,53
93282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06020000	13,44	0,80
93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	14,52	0,63
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>20,16</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>71,93</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>92,84</b>



**92261 - INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (UN)**

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	54,76	2,19
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	25,58	28,77
00004425	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	25,19	226,71
TOTAL Material:						257,67
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49100000	14,89	37,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	6,81133056	19,24	131,05
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,15700000	140,97	22,13
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,11330000	310,22	35,14
TOTAL Serviço:						225,41
VALOR:						483,08
VALOR TOTAL COM BDI:						623,51

**100766 - PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020\_P (KG)**

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,05500000	14,46	0,79
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00170000	47,95	0,08
CONY41598	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	CONY	KG	1,00000000	14,21	14,21
TOTAL Material:						15,08
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	12,29	0,01
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00140000	140,97	0,19
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00150000	310,22	0,46
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02270000	26,89	0,61
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	13,81	0,06
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,02270000	9,08	0,20
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,02883229	20,81	0,60
TOTAL Serviço:						2,13
VALOR:						17,21
VALOR TOTAL COM BDI:						22,21

**101091 - PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF\_05/2020 (M2)**

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	2,12	18,27
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,70	0,16
00003733	LADRILHO HIDRÁULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRÃO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	SINAPI	M2	1,03000000	66,25	68,23
TOTAL Material:						86,66
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23600000	18,55	22,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,59831278	15,41	9,22
TOTAL Serviço:						32,14
VALOR:						118,80
VALOR TOTAL COM BDI:						153,34



96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017 (M3)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	1,14961039	19,25	22,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	2,95587281	15,41	45,55
TOTAL Serviço:						67,68
VALOR:						67,68
VALOR TOTAL COM BDI:						87,35

S00091 - Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04730S	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	80,15	96,18
TOTAL Material:						96,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	6,00000000	15,59	93,54
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	11,65	69,90
TOTAL Mão de Obra:						163,44
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	392,31	117,69
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	6,00000000	3,66	21,96
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,76	22,56
TOTAL Serviço:						162,21
VALOR:						421,94
VALOR TOTAL COM BDI:						544,60

96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0,02500000	29,18	0,72
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
TOTAL Material:						0,82
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	14,55	0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	18,51	1,64
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	14,11	14,11
TOTAL Serviço:						16,17
VALOR:						16,99
VALOR TOTAL COM BDI:						21,93

96555 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M3	1,15000000	425,04	488,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	2,30753247	19,25	44,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	2,37183647	15,41	36,55
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,91100000	0,56	0,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,31400000	1,48	0,46
TOTAL Serviço:						570,73
VALOR:						570,73
VALOR TOTAL COM BDI:						736,64

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 ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,55900000	7,54	4,21
TOTAL Material:						4,21
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	SINAPI	M3	0,02500000	558,35	13,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,70597403	19,25	13,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,14276444	15,41	2,20
TOTAL Serviço:						29,74
VALOR:						33,95
VALOR TOTAL COM BDI:						43,82

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		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	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	0,02500000	29,18	0,72
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
TOTAL Material:						0,83
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	14,55	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	18,51	0,72
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	14,11	14,11
TOTAL Serviço:						14,92
VALOR:						15,75
VALOR TOTAL COM BDI:						20,33

92413 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,24	0,12
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	31,58	0,85
TOTAL Material:						0,97
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	14,89	5,59
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	1,91943867	19,24	36,93
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,27500000	198,32	54,53
TOTAL Serviço:						97,05
VALOR:						98,02
VALOR TOTAL COM BDI:						126,51

S03346 - Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I34494S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	403,73	403,73
I44535S	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	ORSE	m3	1,00000000	39,07	39,07
TOTAL Material:						442,80
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	42,28	42,28
TOTAL Serviço:						42,28
VALOR:						485,08
VALOR TOTAL COM BDI:						626,09

103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total



00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,76	21,51
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,33	0,20
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	4,26	1,78
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>23,49</b>
<b>Serviço</b>						
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SINAPI	M3	0,00910000	481,79	4,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	1,55688312	19,25	29,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,77936405	15,41	12,01
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>46,36</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>69,85</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>90,16</b>

<b>93205 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	2,03	10,84
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>10,84</b>
<b>Serviço</b>						
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00140000	457,41	0,64
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	15,09	11,92
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M3	0,01140000	475,36	5,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,24467532	19,25	4,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,12134977	15,41	1,87
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>24,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>35,39</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>45,68</b>

<b>87543 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01130000	1.478,14	16,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,19324675	19,25	3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,02401038	15,41	0,37
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>20,79</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,79</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>26,83</b>

<b>87903 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 (M2)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	4.548,81	6,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,10420000	19,25	2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,05191434	15,41	0,80
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>9,63</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>12,43</b>

<b>87549 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>



87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SINAPI	M3	0,02130000	481,79	10,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,29990000	19,25	5,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,11000000	15,41	1,70
					TOTAL Serviço:	17,73
					VALOR:	17,73
					VALOR TOTAL COM BDI:	22,88

**S13027 - Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço - 1:6 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 1,5 cm (m2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	15,59	9,35
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	11,65	6,99
					TOTAL Mão de Obra:	16,34
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S13025	Argamassa cimento e areia traço (1:6) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 6 padiolas areia dim 0.35x0.45x0.23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	399,39	5,99
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,66	2,20
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,76	2,26
					TOTAL Serviço:	10,45
					VALOR:	26,77
					VALOR TOTAL COM BDI:	34,55

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,92	5,91
					TOTAL Material:	5,91
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,70	3,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,06600000	15,41	1,02
					TOTAL Serviço:	4,70
					VALOR:	10,61
					VALOR TOTAL COM BDI:	13,69

**87272 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,69	4,23
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,05	0,89
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	35,00	38,15
					TOTAL Material:	43,27
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97000000	18,55	17,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,46440000	15,41	7,16
					TOTAL Serviço:	25,15
					VALOR:	68,42
					VALOR TOTAL COM BDI:	88,31

**88787 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF\_10/2014 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	9,84000000	2,43	23,91
00004396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO	SINAPI	M2	1,09000000	215,05	234,40
					TOTAL Material:	258,31
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03000000	18,55	19,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,49300000	15,41	7,60



TOTAL Serviço:	26,70
VALOR:	285,01
VALOR TOTAL COM BDI:	367,86

**96109 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF\_05/2017\_P (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	41,62	1,04
00003315	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,89	0,88
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	31,94	0,98
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,02930000	12,49	12,85
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	20,00	0,15
TOTAL Material:						15,90
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79740000	15,27	12,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,38520000	15,41	5,94
TOTAL Serviço:						18,11
VALOR:						34,01
VALOR TOTAL COM BDI:						43,90

**89171 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF\_11/2014 (M2)**

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,33650000	52,37	17,62
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	SINAPI	M2	0,60870000	48,10	29,27
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	SINAPI	M2	0,05480000	57,86	3,17
TOTAL Serviço:						50,06
VALOR:						50,06
VALOR TOTAL COM BDI:						64,61

**94995 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF\_07/2016 (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09700000	405,00	39,28
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	2,13	2,40
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	4,22	0,84
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	8,40	2,10
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA	SINAPI	M2	1,12240000	48,09	53,97
TOTAL Material:						98,59
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,16820000	19,24	3,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,13400000	19,25	2,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,30900000	15,41	4,76
TOTAL Serviço:						10,58
VALOR:						109,17
VALOR TOTAL COM BDI:						140,91

**90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E**

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	10,30	98,88
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	338,04	338,04
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	SINAPI	UN	1,00000000	133,07	133,07
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS -	SINAPI	UN	1,00000000	289,26	289,26
					TOTAL Serviço:	859,25
					VALOR:	859,25
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.109,03

90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E						
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	10,30	103,00
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	338,04	338,04
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	SINAPI	UN	1,00000000	150,72	150,72
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS -	SINAPI	UN	1,00000000	315,57	315,57
					TOTAL Serviço:	907,33
					VALOR:	907,33
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.171,09

90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E						
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	10,30	105,06
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	338,04	338,04
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	SINAPI	UN	1,00000000	150,72	150,72
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS -	SINAPI	UN	1,00000000	390,30	390,30
					TOTAL Serviço:	984,12
					VALOR:	984,12
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.270,20

100670 - JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,11890000	11,91	13,32
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/	SINAPI	M	2,64800000	7,27	19,25
00040659	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA 2	SINAPI	M2	1,00000000	691,53	691,53
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,02779440	27,27	0,75
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,54140000	36,16	19,57
					TOTAL Material:	744,42
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	1,74050000	19,24	33,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,93200000	15,41	14,36
					TOTAL Serviço:	47,85
					VALOR:	792,27
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.022,58

93186 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)
---



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	7,24	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	12,06	4,24
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,60</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,01800000	383,93	6,91
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	14,80	7,25
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	151,75	53,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,36350000	19,25	7,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,18200000	15,41	2,80
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>77,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>82,67</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>106,70</b>

93196 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	7,24	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,36</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,01800000	383,93	6,91
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	14,80	7,25
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	151,75	53,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,36350000	19,25	7,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,18200000	15,41	2,80
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>77,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>78,43</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>101,23</b>

102253 - DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	47,79	25,32
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	2,43	2,35
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO.	SINAPI	M2	1,05000000	535,34	562,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>589,77</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	18,55	26,06
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	15,76	20,74
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	17,20	1,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,67960000	15,41	10,47
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>58,80</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>648,57</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>837,11</b>

S10759 - Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	15,16	9,10
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	376,97	376,97
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>386,07</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	15,59	10,13
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,14000000	11,65	13,28
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>23,41</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	3,66	2,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	3,76	4,29
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,67</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>416,15</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>537,12</b>

<b>S12342 - Mictorio coletivo aco inox (aisi 304), e = 0,8 mm, de *100 x 40 x 30* cm (c x a x p) (m)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I03146S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	ORSE	un	0,04700000	2,95	0,14
I11697S	Mictorio coletivo aco inox (aisi 304), e = 0,8 mm, de *100 x 40 x 30* cm (c x a x p)	ORSE	un	1,00000000	653,39	653,39
I09867S	Tubo pvc, soldavel, dn 20 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	0,90000000	3,69	3,32
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>656,85</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	15,59	7,80
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,65	5,83
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>13,63</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,69	1,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,76	1,88
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,73</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>674,19</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>870,18</b>

<b>86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,51	9,51
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	441,25	441,25
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>450,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>450,76</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>581,80</b>

<b>S02022 - Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc (un)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I11680S	Braco ou haste com canopia plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	ORSE	un	1,00000000	15,74	15,74
I07608S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5 ", branco, para acoplar em haste 1/2 ", agua fria	ORSE	un	1,00000000	10,94	10,94
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	0,22	0,18
I06038S	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	4,05	4,05
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>30,91</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,59	15,59
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>27,24</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	3,69	3,69
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,76	3,76



TOTAL Serviço:	7,45
VALOR:	65,62
VALOR TOTAL COM BDI:	84,70

86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	87,71	87,71
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	42,68	22,49
TOTAL Material:						110,20
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	18,55	15,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,25750000	15,41	3,97
TOTAL Serviço:						19,65
VALOR:						129,85
VALOR TOTAL COM BDI:						167,60

102607 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	442,50	442,50
TOTAL Material:						442,50
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	14,48	2,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,16520000	19,28	3,19
TOTAL Serviço:						5,37
VALOR:						447,87
VALOR TOTAL COM BDI:						578,07

S12516 - Espelho plano 6mm (m2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I13334	Espelho liso e = 6mm	ORSE	m2	1,00000000	518,48	518,48
TOTAL Material:						518,48
VALOR:						518,48
VALOR TOTAL COM BDI:						669,20

100864 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	435,86	435,86
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE	SINAPI	UN	9,00000000	19,49	175,41
TOTAL Material:						611,27
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	1,56350000	19,28	30,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,43350000	15,41	6,68
TOTAL Serviço:						36,82
VALOR:						648,09
VALOR TOTAL COM BDI:						836,49

S03224 - Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb) (un)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I01685	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	ORSE	un	4,00000000	32,55	130,20
TOTAL Material:						130,20
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total



S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	15,20000000	14,68	223,14
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,19000000	461,35	87,66
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,02000000	46,27	0,93
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,90000000	102,74	195,21
S02295	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	ORSE	m2	1,63000000	38,36	62,53
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>569,47</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>699,77</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>903,19</b>

**S09170 - Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar (Un)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09462	Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	950,00	950,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>950,00</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,59	15,59
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>15,59</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,18000000	448,66	80,76
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,66	3,66
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,18000000	46,27	8,33
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>92,75</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.058,34</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.366,00</b>

**S09169 - Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. Ø=1 1/2", Sergipark ou similar (Un)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09461	Barras paralelas em tubo de ferro galv. Ø=1 1/2", Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	730,00	730,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>730,00</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,59	15,59
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>15,59</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,18000000	448,66	80,76
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,66	3,66
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,18000000	46,27	8,33
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>92,75</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>838,34</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.082,05</b>

**S09168 - Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. Ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar (Un)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09460	Barra fixa em tubo de ferro galv. Ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.950,00	1.950,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.950,00</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,59	15,59
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>15,59</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,18000000	448,66	80,76
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,66	3,66
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,18000000	46,27	8,33



TOTAL Serviço:	92,75
VALOR:	2.058,34
VALOR TOTAL COM BDI:	2.656,70

**S09367 - Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem (un)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09676	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	ORSE	un	1,00000000	376,89	376,89
TOTAL Material:						376,89
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	15,59	4,68
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,65	3,50
TOTAL Mão de Obra:						8,18
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01600000	490,93	7,85
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	3,66	1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,76	1,13
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,01600000	46,27	0,74
TOTAL Serviço:						10,82
VALOR:						395,86
VALOR TOTAL COM BDI:						510,94

**S03218 - Escorregadeira de madeira nº 11 (padrão emurb) (un)**

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02452	Caminhão toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	ORSE	h	4,00000000	47,96	191,84
TOTAL Equipamento:						191,84
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02591	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	2.465,00	2.465,00
I00930	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 12 a 15 cm	ORSE	m	14,00000000	3,69	51,66
I01685	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	ORSE	un	12,00000000	32,55	390,60
I11969	Peça de eucalipto tratado, d= 7 a 10cm	ORSE	m	12,00000000	12,29	147,48
I02315	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm ( 3/4"), e = 2,25mm. I = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	3,50000000	31,26	109,41
TOTAL Material:						3.164,15
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	13,00000000	15,59	202,67
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	13,00000000	11,65	151,45
TOTAL Mão de Obra:						354,12
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02509	Carga manual de material de 1ª categoria	ORSE	m3	0,62400000	9,24	5,77
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,60000000	490,93	294,56
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	13,00000000	3,66	47,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	13,00000000	3,76	48,88
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,60000000	46,27	27,76
S02308	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	ORSE	m2	11,08000000	17,60	195,01
TOTAL Serviço:						619,56
VALOR:						4.329,95
VALOR TOTAL COM BDI:						5.588,67

**S02406 - Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar (un)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00239	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	2.830,00	2.830,00
TOTAL Material:						2.830,00
VALOR:						2.830,00



VALOR TOTAL COM BDI:

3.652,68

**S09159 - Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas (un)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02847	Madeira angelim vermelho, aparelhada	ORSE	m3	0,06000000	3.016,87	181,01
I01678	Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm	ORSE	un	17,00000000	9,86	167,62
I09448	Pneus - recauchutado	ORSE	un	6,00000000	82,60	495,60
I04337S	Porca zincada, quadrada, diametro 5/8"	ORSE	un	17,00000000	2,48	42,16
TOTAL Material:						886,39
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	3,00000000	15,59	46,77
TOTAL Mão de Obra:						46,77
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	46,40000000	14,68	681,15
S00428	Arruela de pressão 3/8" - Rev 02	ORSE	un	34,00000000	0,61	20,74
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,54000000	461,35	249,13
S03846	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	ORSE	cm	180,00000000	0,72	129,60
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,00000000	3,65	10,95
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,80000000	46,27	37,02
S03177	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	1,92000000	128,94	247,56
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	3,52000000	102,74	361,64
S02287	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	ORSE	m2	3,56000000	13,54	48,20
S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	3,59000000	24,97	89,64
S02310	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	ORSE	m2	2,40000000	25,62	61,49
S08435	Tubo aço galvanizado c/costura 3" (80mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 7,32kg/m, NBR-5580	ORSE	m	9,00000000	166,13	1.495,17
S00885	Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580	ORSE	m	5,40000000	42,09	227,29
S00892	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580	ORSE	m	3,30000000	232,34	766,72
TOTAL Serviço:						4.426,30
VALOR:						5.363,32
VALOR TOTAL COM BDI:						6.922,44

**S09160 - Brinquedo - Gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar (un)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09455	Brinquedo gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	3.770,00	3.770,00
TOTAL Material:						3.770,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,59	15,59
TOTAL Mão de Obra:						15,59
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,18000000	448,66	80,76
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,66	3,66
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,18000000	46,27	8,33
TOTAL Serviço:						92,75
VALOR:						3.878,34
VALOR TOTAL COM BDI:						5.005,77

**S03215 - Brinquedo amarelinha (padrão emurb) (un)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04460S	Sarrafo não aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	11,10000000	7,94	88,13

Cony Engenharia Ltda.

Av. Menino Marcelo, S/Nº, Lote 27 - Tabuleiro do Martins - Maceió/AL - CEP: 57081-385  
CNPJ: 41.167.347/0001-00 - Fone: 82-3334-4085



				TOTAL Material:		88,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,20000000	15,59	3,12
				TOTAL Mão de Obra:		3,12
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	ORSE	m2	2,40000000	13,86	33,26
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,19200000	461,35	88,58
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,20000000	3,65	0,73
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,14000000	46,27	6,48
S00050	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	ORSE	m2	2,40000000	9,27	22,25
S02323	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	ORSE	m2	2,40000000	7,64	18,34
				TOTAL Serviço:		169,64
				VALOR:		260,95
				VALOR TOTAL COM BDI:		336,81

S13030 - Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	2,51000000	36,49	91,59
I02312	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm ( 2.1/2"), e = 3mm. l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	30,92000000	76,71	2.371,87
				TOTAL Material:		2.463,46
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	20,40000000	16,52	337,01
				TOTAL Mão de Obra:		337,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,14400000	516,93	74,44
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	20,40000000	4,29	87,52
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,76800000	46,27	35,54
S00090	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	ORSE	m²	4,32000000	67,81	292,94
S100754S	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos)	ORSE	m2	6,12000000	23,24	142,23
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	6,12000000	6,99	42,78
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	0,96000000	15,41	14,79
				TOTAL Serviço:		690,24
				VALOR:		3.490,95
				VALOR TOTAL COM BDI:		4.505,77

S02394 - Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada (m3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,10000000	21,00	2,10
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,90000000	79,28	71,35
				TOTAL Material:		73,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,60000000	11,65	18,64
				TOTAL Mão de Obra:		18,64
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,60000000	3,76	6,02
				TOTAL Serviço:		6,02
				VALOR:		98,14
				VALOR TOTAL COM BDI:		126,67

103946 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF\_05/2022 (M2)



Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
CONY3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	CONY	M2	1,00000000	12,61	12,61
TOTAL Material:						12,61
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	14,56	0,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,15120050	15,41	2,33
TOTAL Serviço:						2,89
VALOR:						15,49
VALOR TOTAL COM BDI:						20,00

#### 101410 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	282,98	282,98
00043501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	204,95	204,95
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	139,44	139,44
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	98,51	98,51
TOTAL Encargos Complementares:						890,03
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00041077	JARDINEIRO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	1.716,23	1.716,23
TOTAL Mão de Obra:						1.716,23
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
101326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	5,32	5,32
TOTAL Serviço:						5,32
VALOR:						2.611,58
VALOR TOTAL COM BDI:						3.370,77

#### 98511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF\_05/2018 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	131,03	131,03
TOTAL Material:						131,03
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	14,56	3,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	1,00620000	15,41	15,51
TOTAL Serviço:						19,29
VALOR:						150,32
VALOR TOTAL COM BDI:						194,02

#### 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,87	0,19
TOTAL Material:						0,19
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	19,70	0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONY	H	0,01500000	15,41	0,23
TOTAL Serviço:						0,95
VALOR:						1,14
VALOR TOTAL COM BDI:						1,47

93146 - PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_01/2016 (UN)



Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	2,83	35,65
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	4,21	53,04
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,45	3,16
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,44	11,44
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	10,70	23,54
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	5,48	10,96
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	7,36	16,19
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	45,08	45,08
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,38	3,38
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,27	11,59
					TOTAL Serviço:	214,03
					VALOR:	214,03
					VALOR TOTAL COM BDI:	276,25

89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	10,70	22,89
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	15,55	15,55
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	7,28	8,59
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	10,52	22,51
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	10,20	9,07
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	18,91	40,46
				TOTAL Serviço:		119,07
				VALOR:		119,07
				VALOR TOTAL COM BDI:		153,68

S01683 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	81,38	1,22
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	17,70	0,89
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	9,38	18,76
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	19,66	19,66
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	16,50	66,00
				TOTAL Material:		106,53
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	15,59	6,24
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	11,65	4,66
				TOTAL Mão de Obra:		10,90
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	3,69	1,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,76	1,50
				TOTAL Serviço:		2,98
				VALOR:		120,43



VALOR TOTAL COM BDI:	155,44
----------------------	--------

S01678 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	81,38	1,22
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	17,70	0,89
I03518S	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	3,53	10,59
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	0,85	0,17
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,06000000	71,38	4,28
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02300000	78,37	1,80
I07097S	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	ORSE	un	1,00000000	8,00	8,00
I09838S	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	8,00000000	10,13	81,04
TOTAL Material:						107,99
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	15,59	4,68
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,65	3,50
TOTAL Mão de Obra:						8,18
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	3,69	1,11
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,76	1,13
TOTAL Serviço:						2,24
VALOR:						118,41
VALOR TOTAL COM BDI:						152,83

S02450 - Limpeza geral (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	9,45	0,05
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	11,80	0,59
				TOTAL Material:		0,64
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	11,65	1,17
				TOTAL Mão de Obra:		1,17
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,76	0,38
				TOTAL Serviço:		0,38
				VALOR:		2,17
				VALOR TOTAL COM BDI:		2,80

S11938 - Marco Inaugural H=1,60m - TIPO II - (Base e Totem metálico revestido por alumínio composto) - 2015. Rev 01_10/2021 (un)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	ORSE	h	8,00000000	100,69	805,52
					TOTAL Equipamento:	805,52
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	99,20000000	14,68	1.456,26
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,60000000	160,27	96,16
S00098	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	1,24000000	472,06	585,35
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,10000000	46,27	50,90
S00121	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	18,70000000	94,87	1.774,07
S90280S	Graute fgk=25 mpa; traço 1:0,02:1,3:1,6 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021	ORSE	m3	0,11000000	593,49	65,28
S00050	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	ORSE	m2	8,36000000	9,27	77,50



S10769	Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 1.600m x 1.730mm para a fixação em marco inaugural - tamanho médio - Fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00000000	13.490,00	13.490,00
S02323	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	ORSE	m2	16,20000000	7,64	123,77
S11400	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em	ORSE	un	1,00000000	2.557,22	2.557,22
S13168	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	ORSE	km	200,00000000	12,00	2.400,00
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>22.676,51</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>23.483,11</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>30.309,65</b>

  
 Cony Engenharia Ltda  
 Jean Sandro Santos da Silva  
 CREA 029383470-4  
 Engenheiro Civil e Seg. Trabalho  
 Diretor Geral



## COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES 1

## COM-98038288 - BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO (mês)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-621105	BANHEIRO QUIMICO 2 MANUT. 2 ROLOS PAPEL HIGIENICO	Composições	MES	1,00000000	R\$ 820,00
TOTAL Serviço:					R\$ 820,00
VALOR:					R\$ 820,00
VALOR COM BDI:					R\$ 1.058,37

## COM-01255318 - Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro; tipo inerte (T)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-617186(CONY)	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro; tipo inerte	CONY	T	1,00000000	R\$ 6,00
TOTAL Serviço:					R\$ 6,00
VALOR:					R\$ 6,00
VALOR COM BDI:					R\$ 7,74

## COM-80770413 - ARQUIBANCADA COM BLOCO DE CONCRETO, COM ARMADURA E LAJE ARMADA (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-026583	ARQUIBANCADA COM BLOCO DE CONCRETO, COM ARMADURA E LAJE ARMADA	Composições	UND	1,00000000	R\$ 2.594,21
TOTAL Serviço:					R\$ 2.594,21
VALOR:					R\$ 2.594,21
VALOR COM BDI:					R\$ 3.348,35

## COM-96008826 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	76,00000000	251,94
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	76,00000000	18,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	73,58338741	15,41
TOTAL Serviço:					21.672,16
VALOR:					21.672,16
VALOR COM BDI:					R\$ 27.972,26

## COM-30499253 - DETALHAMENTO DOS PROJETOS E AS BUILT (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-955220	Água - dispêndio mensal	Composições	mês	2,00000000	394,99
INS-836144	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's	Composições	mês	4,00000000	26,54
INS-772427	Consumo de energia elétrica	Composições	UND	2,00000000	180,00
I008824	COPIA DE PROJETOS PLOTTER A0	SBC	UN	80,00000000	16,80
INS-424594	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA (NÍVEL E ESTACAO TOTAL)	Composições	mês	1,00000000	1.615,40
I10563	Material de limpeza	ORSE	mês	3,00000000	114,91
I09811	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	mês	3,00000000	870,00
TOTAL Material:					7.170,27
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00000000	12,98
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00000000	28,36
100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000000	92,01
101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000000	125,53
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00000000	26,98
017054	VEICULO PARA FISCALIZACAO DE OBRA-PERCURSO 60 Km/dia	SBC	DIA	45,00000000	81,60
TOTAL Serviço:					17.839,20
VALOR:					25.009,47
VALOR COM BDI:					R\$ 32.279,72

## COM-21784006 - REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MECANICAMENTE,COMPRIADO EM CAMADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO SAIBRO,SENDO A CAMADA MEDI DA APOS A COMPACTACAO (m3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	SINAPI	M3	1,00000000	86,91
TOTAL Material:					86,91
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,04000000	195,84
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	0,04000000	79,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19338092	15,41
TOTAL Serviço:					13,97
VALOR:					100,88
VALOR COM BDI:					R\$ 130,21

Cony Engenharia Ltda  
 Jean Sandro Santos da Silva  
 CREA 020383470-4  
 Engenheiro Civil e Seg. Trabalho  
 Diretor Geral

Cony Engenharia Ltda.

 Av. Menino Marcelo, S/Nº, Lote 27 – Tabuleiro do Martins – Maceló/AL - CEP: 57081-385  
 CNPJ: 41.167.347/0001-00 - Fone: 82-3334-4085



## ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,05	0,00
B2	Feriados	4,68	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,89	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,84	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,33	6,38
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>45,58</b>	<b>16,09</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73	3,62
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,00	3,83
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,60	2,76
C5	Indenização Adicional	0,40	0,30
	<b>TOTAL</b>	<b>13,84</b>	<b>10,60</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,70
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,30
	<b>TOTAL</b>	<b>8,06</b>	<b>3,00</b>

**Horista = 84,28%**  
**Mensalista = 46,49%**

**A + B + C + D**



Cony Engenharia Ltda  
Jean Sandro Santos da Silva  
CREA 020383470-4  
Engenheiro Civil e Seg. Trabalho  
Diretor Geral





OBRA	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES 1
LOCAL	BENEDITO BENTES 1
CONSTRUTORA	CONY ENGENHARIA LTDA
COMPOSIÇÃO BDI	

O BDI ADOTADO SEGUIE OS PARÂMETROS DAS FAIXAS DE REFERÊNCIA CONSTANTES DO ACORDÃO 2622/2013	
---	--

Item	Médio
Seguro + Garantia - S + G	0,80%
Risco - R	1,27%
Despesas Financeiras - DF	1,23%
Administração Central - AC	4,00%
Lucro - L	7,40%

Taxa da somatória das despesas indiretas (AC + S + G + R)	6,07%
Seguro + Garantia:	0,80%
Risco:	1,27%
Administração Central:	4,00%
	6,07%

Taxa representativa das despesas financeiras DF:	1,23%
Despesas Financeiras adotada:	1,23%

Taxa representativa do lucro L:	7,40%
Lucro adotado:	7,40%

Taxa representativa da incidência de impostos I:	10,65%
CPRB:	4,50%
ISS:	2,50%
COFINS:	3,00%
PIS:	0,65%
	10,65%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$
BDI = 29,07

Portanto arredondando para 02 casas decimais, foi Adotado BDI=	29,07%
--	--------

OBSERVAÇÃO: O BDI É COMPOSTO APENAS DAS DESPESAS DE TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; PERCENTUAIS DE TRIBUTOS INCIDENTES SOBRE O PREÇO DO SERVIÇO, EXCLUÍDOS AQUELES DE NATUREZA DIRETA E PERSONALÍSTICA QUE ONERAM O CONTRATO; TAXA DE RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO; DESPESAS FINANCEIRAS; E TAXA DE LUCRO.

Cony Engenharia Ltda.

Av. Menino Marcelo, S/Nº, Lote 27 – Tabuleiro do Martins – Macaé/AL - CEP: 57081-385  
CNPJ: 41.167.347/0001-00 - Fone: 82-3334-4085

OBRA	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES 1
LOCAL	BENEDITO BENTES 1
CONSTRUTORA	CONY ENGENHARIA LTDA
COMPOSIÇÃO BDI DIFERENCIADO	

O BDI ADOTADO SEGUIE OS PARÂMETROS DAS FAIXAS DE REFERÊNCIA CONSTANTES DO ACORDÃO 2622/2013	
---	--

Item	Médio
Seguro + Garantia - S + G	0,80%
Risco - R	1,27%
Despesas Financeiras - DF	1,23%
Administração Central - AC	4,00%
Lucro - L	7,40%

Taxa da somatória das despesas indiretas (AC + S + G + R)	6,07%
Seguro + Garantia:	0,80%
Risco:	1,27%
Administração Central:	4,00%
	6,07%

Taxa representativa das despesas financeiras DF:	1,23%
Despesas Financeiras adotada:	1,23%

Taxa representativa do lucro L:	7,40%
Lucro adotado:	7,40%

Taxa representativa da incidência de impostos I:	3,65%
CPRB:	0,00%
ISS:	0,00%
COFINS:	3,00%
PIS:	0,65%
	3,65%


$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$
BDI DIFERENCIADO = 19,69

Portanto arredondando para 02 casas decimais, foi Adotado BDI DIFERENCIADO=	19,69%
---	--------

OBSERVAÇÃO: O BDI É COMPOSTO APENAS DAS DESPESAS DE TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; PERCENTUAIS DE TRIBUTOS INCIDENTES SOBRE O PREÇO DO SERVIÇO, EXCLUÍDOS AQUELES DE NATUREZA DIRETA E PERSONALÍSTICA QUE ONERAM O CONTRATO; TAXA DE RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO; DESPESAS FINANCEIRAS; E TAXA DE LUCRO.



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 655.690,32	8,33 % R\$ 54.619,00	8,33 % R\$ 54.619,00	8,33 % R\$ 54.619,00	8,33 % R\$ 54.619,00	8,33 % R\$ 54.619,00	8,33 % R\$ 54.619,00	8,33 % R\$ 54.619,00	8,33 % R\$ 54.619,00	8,33 % R\$ 54.619,00	8,33 % R\$ 54.619,00	8,33 % R\$ 54.619,00	8,33 % R\$ 54.619,00	R\$ 655.690,32
2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 215.200,38	100,00 % R\$ 215.200,38												R\$ 215.200,38
3	SERVIÇO PRLIMINARES	R\$ 664.178,06	20,00 % R\$ 132.835,61	40,00 % R\$ 265.671,22	30,00 % R\$ 199.253,42										R\$ 664.178,06
4	DEMOLIÇÃO	R\$ 63.977,12	100,00 % R\$ 63.977,12												R\$ 63.977,12
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 259.812,06	10,00 % R\$ 25.981,21	40,00 % R\$ 103.924,02	30,00 % R\$ 77.943,62	20,00 % R\$ 51.962,41									R\$ 259.812,06
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.741.652,82			5,00 % R\$ 137.082,64	15,00 % R\$ 411.247,92	15,00 % R\$ 411.247,92	15,00 % R\$ 411.247,92	10,00 % R\$ 274.165,28	10,00 % R\$ 274.165,28	10,00 % R\$ 274.165,28	10,00 % R\$ 274.165,28	5,00 % R\$ 137.082,64	5,00 % R\$ 137.082,64	R\$ 2.741.652,82
7	CAMPO 01	R\$ 428.788,92													R\$ 428.788,92
8	CAMPO 02	R\$ 424.987,06													R\$ 424.987,06
9	QUADRA POLIESPORTIVA	R\$ 782.793,71													R\$ 782.793,71
10	QUADRA DE VOLEY	R\$ 400.928,99													R\$ 400.928,99
11	ANFITEATRO	R\$ 322.484,89													R\$ 322.484,89
12	QUIOSQUE ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 59.489,81													R\$ 59.489,81
13	QUIOSQUES	R\$ 177.654,67													R\$ 177.654,67
14	SANITÁRIO PÚBLICO E ASSOCIAÇÃO	R\$ 111.001,43													R\$ 111.001,43
15	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA E MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 129.972,75													R\$ 129.972,75
16	BRINQUEDOS	R\$ 153.780,95													R\$ 153.780,95
17	PAISAGISMO	R\$ 201.137,24													R\$ 201.137,24
18	SINALIZAÇÃO / PINTURA	R\$ 61.890,43													R\$ 61.890,43
19	INSTALAÇÕES	R\$ 12.290,51													R\$ 12.290,51
20	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 100.692,95													R\$ 100.692,95
		R\$ 7.968.414,87	R\$ 492.613,32	R\$ 424.215,05	R\$ 488.898,68	R\$ 638.643,81	R\$ 685.446,80	R\$ 800.688,06	R\$ 782.207,20	R\$ 803.426,40	R\$ 715.238,63	R\$ 766.637,63	R\$ 716.330,41	R\$ 674.088,67	R\$ 7.968.414,87
			R\$ 916.828,38	R\$ 1.385.727,06	R\$ 2.024.370,87	R\$ 2.709.817,67	R\$ 3.510.485,74	R\$ 4.292.692,94	R\$ 5.096.119,33	R\$ 5.811.357,96	R\$ 6.577.995,79	R\$ 7.284.326,20	R\$ 7.968.414,87		

  
 Ulisses Garry Teles Siqueira Santos Silva  
 CNPJ: 41.167.347/0001-00 - Fone: 82-3334-4035