

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 70,91
VALOR:	RS 181,98
VALOR BDI (26,00%):	RS 50,48
VALOR COM BDI:	RS 244,41
QUANTIDADE (UN):	44,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PEDEIRO	H	0,2000000	RS 14,1600	RS 2,8320
12543	SERVEANTE	H	0,5000000	RS 10,4600	RS 5,2300
TOTAL Mão de Obra:					RS 10,4860
VALOR:					RS 10,44
VALOR BDI (26,00%):					RS 2,72
VALOR COM BDI:					RS 13,15
QUANTIDADE (M):					1,594,48

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10277	COMPRESSOR DE AR 120 PCM (CIP)	H	0,1000000	RS 104,7000	RS 10,4700
10769	BOMBEADOR PNEUMÁTICO (CIP)	H	0,3000000	RS 27,5000	RS 8,2500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 18,7400
VALOR:					RS 18,7400
VALOR BDI (26,00%):					RS 4,8724
VALOR COM BDI:					RS 23,6124
QUANTIDADE (M):					1,048,27

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REDUCATIL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO	CH	0,8695000	RS 6,74	RS 5,86
90964	COMPRESSOR DE AR REDUCATIL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHIP DIURNO	CH	1,1370000	RS 32,02	RS 36,40
5552	MARTELETE OU BOMBEADOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM MANTO DE 0,70/2016	CH	0,8695000	RS 25,87	RS 22,49
5795	MARTELETE OU BOMBEADOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILO/CAVILHÃO, CHIP DIURNO, AF. 07/2016	CH	1,1370000	RS 28,44	RS 32,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 98,81
VALOR:					RS 98,81
VALOR BDI (26,00%):					RS 25,71
VALOR COM BDI:					RS 124,52
QUANTIDADE (M):					56,77

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0722000	RS 25,11	RS 1,81
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4370000	RS 19,98	RS 8,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 10,25
VALOR:					RS 105,96
VALOR BDI (26,00%):					RS 28,48
VALOR COM BDI:					RS 134,44
QUANTIDADE (M):					56,77

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	1,0000000	RS 18,4600	RS 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					RS 18,4600
VALOR:					RS 18,46
VALOR BDI (26,00%):					RS 4,80
VALOR COM BDI:					RS 23,26
QUANTIDADE (M):					1,248,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PEDEIRO	H	0,2000000	RS 24,1600	RS 4,8320
12543	SERVEANTE	H	0,2000000	RS 18,4600	RS 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,5240
VALOR:					RS 8,52
VALOR BDI (26,00%):					RS 2,22
VALOR COM BDI:					RS 10,74

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	RS 21,00	RS 5,67
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	RS 25,11	RS 6,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 10,14
VALOR:					RS 10,14
VALOR BDI (26,00%):					RS 2,64
VALOR COM BDI:					RS 12,78
QUANTIDADE (M):					151,16

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	RS 21,33	RS 106,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	RS 26,42	RS 132,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 233,75
VALOR:					RS 233,75
VALOR BDI (26,00%):					RS 60,78
VALOR COM BDI:					RS 294,53
QUANTIDADE (UN):					7,00

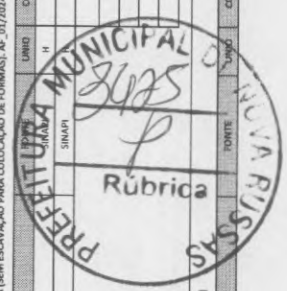
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750000	RS 21,00	RS 1,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 1,58
VALOR:					RS 1,58
VALOR BDI (26,00%):					RS 0,41
VALOR COM BDI:					RS 1,99
QUANTIDADE (M):					64,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6170000	RS 21,00	RS 12,96
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2340000	RS 30,99	RS 38,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 51,25
VALOR:					RS 51,25
VALOR BDI (26,00%):					RS 13,43
VALOR COM BDI:					RS 64,68
QUANTIDADE (UN):					16,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	RS 25,11	RS 24,12
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1200000	RS 19,98	RS 62,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 86,57
VALOR:					RS 86,57
VALOR BDI (26,00%):					RS 22,54
VALOR COM BDI:					RS 109,14
QUANTIDADE (M):					9,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7000000	RS 25,11	RS 67,80
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5950000	RS 19,98	RS 111,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 187,24
VALOR:					RS 187,24
VALOR BDI (26,00%):					RS 48,68
VALOR COM BDI:					RS 235,92
QUANTIDADE (M):					11,41

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 10,74





88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,13110000	RS 13,98	RS 1,85
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares					RS 5,63	RS 3,05
VALOR					RS 5,63	RS 3,05
VALOR BDI (26,00%)					RS 1,52	RS 0,82
VALOR COM BDI					RS 7,35	RS 3,87
QUANTIDADE (M2)					692,10	369,20

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mês de Obra	SENTEIRA	M3	1,15000000	RS 116,5300	RS 134,0075
TOTAL Material					RS 134,0075
Mês de Obra	SENTEIRA	H	1,30000000	RS 23,9980	RS 31,1974
TOTAL Mês de Obra					RS 31,1974
VALOR					RS 158,03
VALOR BDI (26,00%)					RS 41,08
VALOR COM BDI					RS 199,09
QUANTIDADE (M3)					495,65

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mês de Obra	SENTEIRA	M3	0,03000000	RS 7,66	RS 0,01
Mês de Obra	SENTEIRA	M3	0,03000000	RS 5,44	RS 0,16
TOTAL Equipamento Curo Horário					RS 0,17
Mês de Obra	SENTEIRA	M3	0,59500000	RS 105,59	RS 62,82
Mês de Obra	SENTEIRA	M3	0,55500000	RS 106,14	RS 63,15
TOTAL Material					RS 125,97
Mês de Obra	SENTEIRA	H	1,57900000	RS 25,11	RS 39,64
Mês de Obra	SENTEIRA	H	0,64000000	RS 19,98	RS 12,86
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares					RS 52,50
VALOR					RS 278,58
VALOR BDI (26,00%)					RS 46,48
VALOR COM BDI					RS 225,01
QUANTIDADE (M3)					96,10

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mês de Obra	SENTEIRA	M3	0,13905000	RS 25,11	RS 8,51
Mês de Obra	SENTEIRA	M3	0,12265000	RS 19,98	RS 2,45
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares					RS 10,96
Mês de Obra	SENTEIRA	M3	0,06600000	RS 394,23	RS 27,20
TOTAL Serviço					RS 27,20
VALOR					RS 38,16
VALOR BDI (26,00%)					RS 9,92
VALOR COM BDI					RS 48,08
QUANTIDADE (M2)					218,20

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mês de Obra	SENTEIRA	H	0,24150000	RS 25,11	RS 6,38
Mês de Obra	SENTEIRA	H	0,09190000	RS 19,98	RS 1,83
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares					RS 8,21
Mês de Obra	SENTEIRA	M3	0,00900000	RS 394,23	RS 3,70
TOTAL Serviço					RS 3,70
VALOR					RS 35,42
VALOR BDI (26,00%)					RS 9,21
VALOR COM BDI					RS 44,63

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mês de Obra	SENTEIRA	M3	0,30000000	RS 24,1600	RS 7,2480
Mês de Obra	SENTEIRA	M3	0,40000000	RS 24,1600	RS 9,6640
TOTAL Mês de Obra					RS 16,9120
VALOR					RS 169,1200
VALOR BDI (26,00%)					RS 44,0208
VALOR COM BDI					RS 213,1408

VALOR COM BDI:	RS 44,62
QUANTIDADE (M2):	61,60

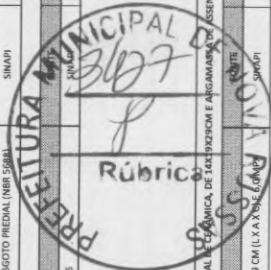
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mês de Obra	SENTEIRA	M	1,00000000	RS 15,4600	RS 15,4600
TOTAL Material					RS 15,4600
Mês de Obra	SENTEIRA	H	0,13000000	RS 24,1600	RS 3,1408
Mês de Obra	SENTEIRA	H	0,36000000	RS 18,4600	RS 6,6456
TOTAL Mês de Obra					RS 10,9944
PREÇO UNITÁRIO					RS 0,5190
TOTAL Serviço					RS 0,5190
VALOR					RS 27,07
VALOR BDI (26,00%)					RS 7,04
VALOR COM BDI					RS 34,11
QUANTIDADE (M)					1,198,18

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mês de Obra	SENTEIRA	H	0,30000000	RS 24,1600	RS 7,2480
Mês de Obra	SENTEIRA	H	0,40000000	RS 18,4600	RS 7,3840
TOTAL Mês de Obra					RS 14,6320
Mês de Obra	SENTEIRA	M3	0,00300000	RS 90,7100	RS 0,2721
Mês de Obra	SENTEIRA	M3	0,00070000	RS 447,0400	RS 0,3129
Mês de Obra	SENTEIRA	M2	0,25000000	RS 5,2600	RS 1,3150
Mês de Obra	SENTEIRA	M	1,00000000	RS 61,6000	RS 61,6000
Mês de Obra	SENTEIRA	M3	0,02000000	RS 46,9100	RS 0,9382
TOTAL Serviço					RS 46,9786
VALOR					RS 46,9786
VALOR BDI (26,00%)					RS 12,2135
VALOR COM BDI					RS 59,1921
QUANTIDADE (M)					336,45

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mês de Obra	SENTEIRA	KG	0,00650000	RS 21,86	RS 0,18
Mês de Obra	SENTEIRA	M2	1,01200000	RS 1,69	RS 1,69
Mês de Obra	SENTEIRA	M3	0,02600000	RS 121,90	RS 3,24
Mês de Obra	SENTEIRA	M	0,50000000	RS 8,62	RS 4,31
TOTAL Material					RS 16,52
Mês de Obra	SENTEIRA	H	0,51160000	RS 19,98	RS 10,21
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares					RS 10,21
VALOR					RS 76,71
VALOR BDI (26,00%)					RS 6,35
VALOR COM BDI					RS 83,06
QUANTIDADE (UN)					78,00

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mês de Obra	SENTEIRA	UN	122,27000000	RS 1,64	RS 200,52
TOTAL Material					RS 200,52
Mês de Obra	SENTEIRA	H	8,34400000	RS 25,11	RS 209,51
Mês de Obra	SENTEIRA	H	4,17200000	RS 19,98	RS 83,35
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares					RS 292,86
VALOR					RS 292,86

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mês de Obra	SENTEIRA	M3	0,13000000	RS 586,61	RS 76,25
TOTAL Material					RS 76,25



Equipamento	TOTAL SERVIÇOS	RS 76,25
	VALOR	RS 568,03
	VALOR BDI (26,00%)	RS 148,10
	VALOR COM BDI	RS 717,73
	QUANTIDADE (M2)	16,99

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91893	SIAPAI	CHI	0,09800000	RS 28,38	RS 2,78
91892	SIAPAI	CHP	0,02400000	RS 29,74	RS 0,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 3,49
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	SIAPAI	M2	0,33400000	RS 56,56	RS 18,89
00001692	SIAPAI	L	0,00955000	RS 7,54	RS 0,07
00004491	SIAPAI	M	1,55500000	RS 11,58	RS 18,02
00002047	SIAPAI	KG	0,01500000	RS 14,60	RS 0,13
00000773	SIAPAI	KG	0,03400000	RS 13,49	RS 0,45
00004004	SIAPAI	KG	0,03300000	RS 16,33	RS 0,52
00004517	SIAPAI	M	1,79600000	RS 4,05	RS 7,27
00002212	SIAPAI	M	0,60000000	RS 19,21	RS 11,52
TOTAL Material:					RS 96,39
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SIAPAI	H	0,88200000	RS 20,86	RS 18,39
88262	SIAPAI	H	2,14200000	RS 24,79	RS 53,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 71,49
VALOR					RS 131,91
VALOR BDI (26,00%)					RS 34,30
VALOR COM BDI					RS 166,21
QUANTIDADE (M2)					348,00

Equipamento	TOTAL SERVIÇOS	RS 76,25
	VALOR	RS 568,03
	VALOR BDI (26,00%)	RS 148,10
	VALOR COM BDI	RS 717,73
	QUANTIDADE (M2)	16,99

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91893	SIAPAI	CHI	0,23900000	RS 28,38	RS 6,78
91892	SIAPAI	CHP	0,06000000	RS 29,74	RS 1,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 8,56
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	SIAPAI	M2	0,33600000	RS 56,56	RS 19,00
00002692	SIAPAI	L	0,00955000	RS 7,54	RS 0,07
00004491	SIAPAI	M	0,73300000	RS 11,59	RS 8,49
00002047	SIAPAI	KG	0,02200000	RS 14,60	RS 0,32
00005074	SIAPAI	KG	0,00500000	RS 14,62	RS 0,07
00005073	SIAPAI	KG	0,05000000	RS 17,41	RS 0,87
00004004	SIAPAI	KG	0,11900000	RS 16,33	RS 1,94
00004517	SIAPAI	M	5,40100000	RS 4,05	RS 21,87
TOTAL Material:					RS 32,96
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SIAPAI	H	1,38700000	RS 20,86	RS 28,93
88262	SIAPAI	H	3,39500000	RS 24,79	RS 84,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 113,09
VALOR					RS 174,13
VALOR BDI (26,00%)					RS 45,28
VALOR COM BDI					RS 219,41
QUANTIDADE (M2)					148,81

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SIAPAI	H	0,21000000	RS 20,86	RS 4,38
88262	SIAPAI	H	0,21000000	RS 20,86	RS 4,38
TOTAL					RS 8,76

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001749	SIAPAI	UNQAE	0,39700000	RS 22,39	RS 8,89
TOTAL Equipamento					RS 8,89
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SIAPAI	L	0,01000000	RS 7,54	RS 0,07
00004070	SIAPAI	M	0,03800000	RS 11,59	RS 0,33
TOTAL Material:					RS 4,40
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SIAPAI	H	0,31700000	RS 20,86	RS 6,62
88262	SIAPAI	H	0,68700000	RS 24,79	RS 17,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 18,65
VALOR					RS 24,86
VALOR BDI (26,00%)					RS 6,48
VALOR COM BDI					RS 31,34
QUANTIDADE (M2)					5,19

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004071	SIAPAI	UNQAE	0,20100000	RS 19,31	RS 3,88
TOTAL Equipamento					RS 3,88
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SIAPAI	L	0,00954500	RS 7,54	RS 0,07
00004034	SIAPAI	KG	0,06300000	RS 16,33	RS 1,07
00004517	SIAPAI	M	0,12700000	RS 6,05	RS 0,78
TOTAL Material:					RS 1,85
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SIAPAI	H	0,33100000	RS 20,86	RS 6,85
88262	SIAPAI	H	1,73800000	RS 24,79	RS 43,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 49,93
VALOR					RS 66,27
VALOR BDI (26,00%)					RS 17,30
VALOR COM BDI					RS 83,57
QUANTIDADE (M2)					34,99

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SIAPAI	H	0,33100000	RS 20,86	RS 6,85
88262	SIAPAI	H	1,73800000	RS 24,79	RS 43,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 49,93
VALOR					RS 66,27
VALOR BDI (26,00%)					RS 17,30
VALOR COM BDI					RS 83,57
QUANTIDADE (M2)					34,99

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96252	SIAPAI	M	0,52500000	RS 18,87	RS 9,96
TOTAL Equipamento					RS 9,96
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SIAPAI	L	0,19600000	RS 7,54	RS 1,48
00004034	SIAPAI	KG	0,02300000	RS 16,33	RS 0,38
TOTAL Material:					RS 1,86
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SIAPAI	H	0,21000000	RS 20,86	RS 4,38
88262	SIAPAI	H	0,21000000	RS 20,86	RS 4,38
TOTAL					RS 8,76

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004071	SIAPAI	UNQAE	0,19600000	RS 19,31	RS 3,78
00004072	SIAPAI	MES	0,76500000	RS 7,48	RS 5,83
00004075	SIAPAI	UNQAE	0,39300000	RS 30,19	RS 7,93
TOTAL Equipamento:					RS 17,54
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SIAPAI	L	0,01000000	RS 7,54	RS 0,07
00004034	SIAPAI	KG	0,02300000	RS 16,33	RS 0,38
TOTAL Material:					RS 0,45
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SIAPAI	H	0,21000000	RS 20,86	RS 4,38
88262	SIAPAI	H	0,21000000	RS 20,86	RS 4,38
TOTAL					RS 8,76

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	RS 24,79	RS 24,79
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					RS 24,79
92763	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 09/2020	FONTE			
		SINAPI	M2	RS 186,01	RS 186,01
TOTAL SERVIÇO					RS 210,80
VALOR BDI (26,00%)					RS 54,81
VALOR COM BDI					RS 265,61
QUANTIDADE (M2)					86,09

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
00040271	LOCALAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	SINAPI	UNXME	RS 3,31	RS 3,31
00040287	LOCALAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE ÇALÇO A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POICA E FLANGE	SINAPI	MES	RS 7,43	RS 7,43
00040275	LOCALAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" COM LARGURA DE 18" COM EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME	RS 20,19	RS 20,19
TOTAL EQUIPAMENTO					RS 30,93
VALOR BDI (26,00%)					RS 8,04
VALOR COM BDI					RS 38,97
QUANTIDADE (M2)					86,09

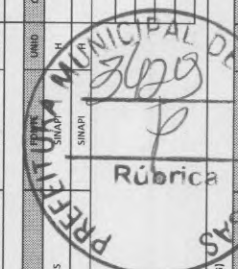
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
92643	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 09/2020	FONTE			
		SINAPI	M2	RS 186,01	RS 186,01
TOTAL SERVIÇO					RS 186,01
VALOR BDI (26,00%)					RS 48,86
VALOR COM BDI					RS 234,87
QUANTIDADE (M2)					40,80

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
00010749	LOCALAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80" A *3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORÇADO	SINAPI	UNXME	RS 22,39	RS 22,39
TOTAL EQUIPAMENTO					RS 22,39
VALOR BDI (26,00%)					RS 5,82
VALOR COM BDI					RS 28,21
QUANTIDADE (M2)					137,96

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
00002692	ESCALADANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	RS 7,54	RS 7,54
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2,72 X 11)	SINAPI	KG	RS 16,33	RS 16,33
TOTAL MATERIAL					RS 23,87
VALOR BDI (26,00%)					RS 6,21
VALOR COM BDI					RS 30,08
QUANTIDADE (M2)					8,40

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
00000032	ACCO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	RS 8,47	RS 8,47
TOTAL EQUIPAMENTO					RS 8,47
VALOR BDI (26,00%)					RS 2,20
VALOR COM BDI					RS 10,67
QUANTIDADE (M2)					625,19

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
00000033	ACCO CA-50, 6,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	RS 8,52	RS 8,52
TOTAL MATERIAL					RS 8,52
VALOR BDI (26,00%)					RS 2,22
VALOR COM BDI					RS 10,74
QUANTIDADE (M2)					75,00





87568	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREA MEDIA UNIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	M3	SINAPI	0,01830000	RS 690,90	RS 12,64
				TOTAL Serviço	RS 12,64	RS 12,64
				VALOR BDI (26,00%)	RS 33,13	RS 127,42
				VALOR COM BDI	RS 166,55	RS 33,13
				QUANTIDADE (M2)	180,99	RS 166,55

105032 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X9 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF. 07/2024 (M)						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00017594	UN	SINAPI	15,60000000	RS 2,39	RS 32,50	
00037395	CENTO	SINAPI	0,01200000	RS 43,31	RS 4,92	
00034548	M	SINAPI	0,42000000	RS 5,19	RS 2,17	
			TOTAL Material		RS 35,09	
Mão de obra com Encargos Complementares						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	H	SINAPI	0,99000000	RS 25,11	RS 24,85	
88316	H	SINAPI	0,49000000	RS 19,98	RS 9,89	
			TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares		RS 34,74	
			TOTAL Serviço		RS 53,53	
			VALOR BDI (26,00%)		RS 79,36	
			VALOR COM BDI		RS 20,63	
			QUANTIDADE (M2)		RS 99,99	
					RS 48,96	

105033 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X9 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 07/2024 (M2)						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037592	UN	SINAPI	13,60000000	RS 1,51	RS 20,53	
00037395	CENTO	SINAPI	0,00500000	RS 42,31	RS 0,21	
00034557	M	SINAPI	0,42000000	RS 2,60	RS 0,84	
			TOTAL Material		RS 21,58	
Mão de obra com Encargos Complementares						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	H	SINAPI	0,99000000	RS 25,11	RS 14,85	
88316	H	SINAPI	0,39500000	RS 19,98	RS 5,89	
			TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares		RS 20,79	
			TOTAL Serviço		RS 6,10	
			VALOR BDI (26,00%)		RS 48,38	
			VALOR COM BDI		RS 12,58	
			QUANTIDADE (M2)		RS 60,96	
					RS 27,95	

CABEÇALHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:1 (M2)						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19250	M2	SENTEPA	1,05000000	RS 27,1000	RS 28,4550	
			TOTAL Material		RS 28,4550	
Mão de obra						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	H	SENTEPA	1,50000000	RS 24,1600	RS 36,2400	
12543	H	SENTEPA	1,50000000	RS 18,4600	RS 27,6900	
			TOTAL Mão de obra		RS 63,9300	
			TOTAL Serviço		RS 92,3850	
			VALOR BDI (26,00%)		RS 103,4100	
			VALOR COM BDI		RS 15,5400	
			QUANTIDADE (M2)		RS 23,8741	
					RS 118,24	

105034 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDAVA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 1,17 CM, AF. 09/2024 (M)						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000660	UN	SINAPI	5,34000000	RS 3,67	RS 19,59	
			TOTAL Material		RS 19,59	
Mão de obra com Encargos Complementares						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	H	SINAPI	0,18800000	RS 25,11	RS 4,72	
88316	H	SINAPI	0,29400000	RS 19,98	RS 5,87	
			TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares		RS 6,59	
			TOTAL Serviço		RS 22,34	
			VALOR BDI (26,00%)		RS 58,46	
			VALOR COM BDI		RS 12,24	
			QUANTIDADE (M)		RS 9,38	
					RS 22,34	

105033 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDAVA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 1,17 CM, AF. 09/2024 (M)						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000659	UN	SINAPI	5,34000000	RS 3,06	RS 16,34	
			TOTAL Material		RS 16,34	
Mão de obra com Encargos Complementares						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	H	SINAPI	0,24100000	RS 25,11	RS 6,05	
88316	H	SINAPI	0,32700000	RS 19,98	RS 6,54	
			TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares		RS 8,46	
			TOTAL Serviço		RS 22,34	
			VALOR BDI (26,00%)		RS 48,52	
			VALOR COM BDI		RS 12,62	
			QUANTIDADE (M)		RS 61,14	
					RS 9,38	

93205 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDAVA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 2,19 CM, AF. 07/2024 (M)						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000658	UN	SINAPI	5,34000000	RS 11,09	RS 59,16	
			TOTAL Material		RS 59,16	
Mão de obra com Encargos Complementares						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	H	SINAPI	0,25900000	RS 25,11	RS 6,50	
88316	H	SINAPI	0,14800000	RS 19,98	RS 2,95	
			TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares		RS 10,35	
			TOTAL Serviço		RS 11,09	
			VALOR BDI (26,00%)		RS 58,46	
			VALOR COM BDI		RS 14,50	
			QUANTIDADE (M)		RS 70,28	
					RS 13,60	



Material	Quantidade	Unidade	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total
10800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNHECIMENTO E ASSERTAMENTO. AF_08/2022 (M3)					
00004730		M3	SINAPI	R\$ 99,24	R\$ 99,24
PEDIA DE MÃO OU PEDRA BACIAO PARA ARRABO/INDICACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM PRETE)					
<b>Mão de obra para Encargos Complementares:</b>					
83309		H	SINAPI	R\$ 25,11	R\$ 25,11
83316		H	SINAPI	R\$ 19,98	R\$ 19,98
TOTAL Mão de obra com encargos complementares: R\$ 45,09					
<b>Servente</b>					
84629		M3	SINAPI	R\$ 648,94	R\$ 648,94
ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
TOTAL Servico: R\$ 744,50					
VALOR: R\$ 492,26					
VALOR BDI (26,00%): R\$ 127,99					
VALOR COM BDI: R\$ 620,25					
QUANTIDADE (M3): 164,96					

Material	Quantidade	Unidade	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total
<b>0073 CHAMIN PRE-MOLDADO DE CONCRETO (M2)</b>					
Equipamento Caba Instalado					
10882		H	SINAPI	R\$ 25,1000	R\$ 25,1000
BETONEIRA ELETRICA 50L (C/P)					
TOTAL Equipamento Caba Instalado: R\$ 0,0016					
<b>Materiais</b>					
10163		KG	SINAPI	R\$ 9,3407	R\$ 9,3407
ACO GA-50					
10103		KG	SINAPI	R\$ 16,1100	R\$ 16,1100
AMAME RECORRIDO N. 38 B/WG					
10108		M3	SINAPI	R\$ 4,6812	R\$ 4,6812
AREIA GROSSA					
10238		M2	SINAPI	R\$ 5,0900	R\$ 5,0900
CHAPA COMPRISSADO REINADO DIMEN (1,10 X 2,20M)					
10625		KG	SINAPI	R\$ 11,9794	R\$ 11,9794
CIMENTO PORTLAND					
11605		M3	SINAPI	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
FEDRICO					
11724		KG	SINAPI	R\$ 16,5700	R\$ 16,5700
PREGO					
TOTAL Materiais: R\$ 63,3114					
TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 70,4794					
<b>Mão de obra</b>					
10121		H	SINAPI	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
ANAO/VEICULO					
10498		H	SINAPI	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
CARPITEIRO					
12351		H	SINAPI	R\$ 16,9120	R\$ 16,9120
PEDREIRO					
12343		H	SINAPI	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
SERVENTE					
TOTAL Mão de obra: R\$ 86,3120					
TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 18,4500					
VALOR: R\$ 134,76					
VALOR BDI (26,00%): R\$ 35,04					
VALOR COM BDI: R\$ 169,82					
QUANTIDADE (M2): 12,38					

Material	Quantidade	Unidade	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total
<b>CLIMB PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRABES DE ENROLAR (M2)</b>					
10109		M3	SINAPI	R\$ 61,4500	R\$ 61,4500
AREA MEDIA					
10441		KG	SINAPI	R\$ 0,9400	R\$ 0,9400
CAL HIDRATADA					
10605		KG	SINAPI	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
CIMENTO PORTLAND					
11703		M2	SINAPI	R\$ 30,2000	R\$ 30,2000
PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA					
TOTAL Material: R\$ 97,1815					
<b>Mão de obra</b>					
12391		H	SINAPI	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
PEDREIRO					
12543		H	SINAPI	R\$ 18,4500	R\$ 18,4500
SERVENTE					
TOTAL Mão de obra: R\$ 42,6000					
VALOR: R\$ 391,65					
VALOR BDI (26,00%): R\$ 91,43					
VALOR COM BDI: R\$ 483,08					
QUANTIDADE (M2): 7,48					

Material	Quantidade	Unidade	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total
<b>CLIMB PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)</b>					
10109		M3	SINAPI	R\$ 81,4500	R\$ 81,4500
AREA MEDIA					
10605		KG	SINAPI	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
CIMENTO PORTLAND					
11702		M2	SINAPI	R\$ 30,2000	R\$ 30,2000
PORTA DE ALUMÍNIO					
TOTAL Material: R\$ 112,3400					
<b>Mão de obra</b>					
TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 42,6000					
VALOR: R\$ 154,94					
VALOR BDI (26,00%): R\$ 40,28					
VALOR COM BDI: R\$ 195,22					
QUANTIDADE (M2): 1,44					

Material	Quantidade	Unidade	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total
13391		H	SINAPI	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
FEBREIRO					
12543		H	SINAPI	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
SERVENTE					
TOTAL Mão de obra: R\$ 42,6200					
VALOR: R\$ 625,88					
VALOR BDI (26,00%): R\$ 162,73					
VALOR COM BDI: R\$ 788,61					
QUANTIDADE (M2): 3,36					

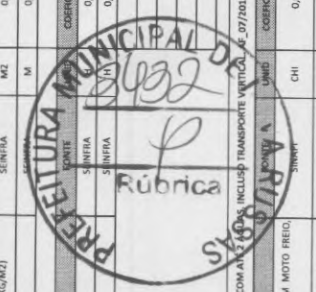
Material	Quantidade	Unidade	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total
<b>CABE PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRI, COM BANDEIOLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNHECIMENTO E MONTAGEM (M2)</b>					
10142		M2	SINAPI	R\$ 437,9400	R\$ 437,9400
PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRI, COM BANDEIOLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO					
TOTAL Material: R\$ 437,94					
VALOR: R\$ 437,94					
VALOR BDI (26,00%): R\$ 113,86					
VALOR COM BDI: R\$ 551,80					
QUANTIDADE (M2): 1,00					

Material	Quantidade	Unidade	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total
<b>CABE PORTÃO DESLIZANTE NYTOPOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINES E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNHECIMENTO E MONTAGEM (M2)</b>					
10437		M2	SINAPI	R\$ 614,8200	R\$ 614,8200
PORTÃO DESLIZANTE NYTOPOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINES E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNHECIMENTO E MONTAGEM					
TOTAL Material: R\$ 614,8200					
VALOR: R\$ 614,82					
VALOR BDI (26,00%): R\$ 159,85					
VALOR COM BDI: R\$ 774,67					
QUANTIDADE (M2): 4,20					

Material	Quantidade	Unidade	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total
<b>100874 PIVADOR PARA PÇO, FINADO NA PORTA - FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>					
00036294		UN	SINAPI	R\$ 245,22	R\$ 245,22
BARRA DE AÇO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM					
00004951		UN	SINAPI	R\$ 20,05	R\$ 20,05
PIVADOR INDEBIDADO 3" 1/2" COM ACABAMENTO CRIMADO PARA TIXAR A PAREDE, INCLUI PORCA CEGA, ARNHELA E BUCHA DE NYLON (TAMANHO 3/4)					
TOTAL Material: R\$ 265,27					
<b>Mão de obra com Encargos Complementares:</b>					
83367		H	SINAPI	R\$ 24,36	R\$ 24,36
ENCARGO DO BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
83316		H	SINAPI	R\$ 5,97	R\$ 5,97
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares: R\$ 30,33					
VALOR: R\$ 344,59					
VALOR BDI (26,00%): R\$ 89,71					
VALOR COM BDI: R\$ 434,30					
QUANTIDADE (UN): 4,00					

Material	Quantidade	Unidade	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total
<b>CABE BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO MADREZ LAVADA ESP. 3mm C/ FINAÇÃO SOBRE MADEIRA USA O REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE (M2)</b>					
10138		M2	SINAPI	R\$ 217,3400	R\$ 217,3400
CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO MADREZ LAVADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)					
10519		M	SINAPI	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
FITA DUPLA FACE ACRÍLICA					
TOTAL Material: R\$ 219,5400					
<b>Mão de obra</b>					
11330		H	SINAPI	R\$ 19,4500	R\$ 19,4500
MONTADOR					
12543		H	SINAPI	R\$ 5,3300	R\$ 5,3300
SERVENTE					
TOTAL Mão de obra: R\$ 24,7800					
VALOR: R\$ 248,3200					
VALOR BDI (26,00%): R\$ 64,5632					
VALOR COM BDI: R\$ 312,8832					
QUANTIDADE (M2): 1,44					

Material	Quantidade	Unidade	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total
<b>94355 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIBE, TIPO PORTUGUESA, COM ATU. INCL. TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)</b>					
Equipamento Caba Instalado					
93382		CH	SINAPI	R\$ 24,35	R\$ 24,35
GINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO.					
93381		CHP	SINAPI	R\$ 25,54	R\$ 25,54
GINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO.					
MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
TOTAL Material: R\$ 49,89					
TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 49,89					
VALOR: R\$ 99,78					
VALOR BDI (26,00%): R\$ 25,9428					
VALOR COM BDI: R\$ 125,7228					
QUANTIDADE (M2): 1,44					





Material	UNID	FONTE	TOTAL Equipamento Custo Horário	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000715	UN	SINAPI	TELA DE BARRIL / CERÂMICA NA EMALHADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE 41" CM, BORDO DE 11" TELAS/M2	17,74000000	RS 1,09	RS 19,34
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						RS 13,34
88116	H	SINAPI	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25000000	RS 53,98	RS 13,34
88323	H	SINAPI	TELADETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08200000	RS 165,59	RS 13,34
<b>TOTAL MBO de Obra com Encargos Complementares:</b>						RS 26,68
<b>VALOR BDI (26,00%):</b>						RS 27,82
<b>VALOR COM BDI:</b>						RS 54,50
<b>QUANTIDADE (M2):</b>						92,82

Material	UNID	FONTE	TOTAL Equipamento Custo Horário	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DUINO AF_03/2016	0,00130000	RS 24,35	RS 0,01
93281	CHI	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DUINO AF_03/2016	0,00090000	RS 25,54	RS 0,02
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						RS 0,05
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						RS 57,14
0001029	CI	SINAPI	TRASTE BETA PARA GUINCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 3/8 CM PARA TRACAO DE TELHA METALICA, INCLUI FORCA E ARRUELA DE METALIZACAO ESPECIAL EM AÇO ZINCADO, SEM INTRINSA, ALTERNAR DE APROXIMADAMENTE 80 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTE DE 80 MM.	4,15000000	RS 13,81	RS 57,14
00007243	M2	SINAPI		1,16000000	RS 49,38	RS 57,14
<b>TOTAL MBO de Obra com Encargos Complementares:</b>						RS 57,14
<b>VALOR BDI (26,00%):</b>						RS 150,99
<b>VALOR COM BDI:</b>						RS 166,13
<b>QUANTIDADE (M2):</b>						38,81

Material	UNID	FONTE	TOTAL Equipamento Custo Horário	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DUINO AF_03/2016	0,06400000	RS 24,35	RS 1,57
93281	CHI	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DUINO AF_03/2016	0,04500000	RS 25,54	RS 1,11
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						RS 2,68
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						RS 63,03
0000430	M	SINAPI	COURO NAO APERFEIÇADO 6" X 6" CM, EM MACACANDUBA/MASSANGARUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	2,16000000	RS 29,18	RS 63,03
0000287	KG	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARBETA 15 X 15 (1/4 X 1/2)	0,07000000	RS 14,65	RS 1,02
00009027	KG	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARBETA 19 X 36 (3/4 X 9)	0,05000000	RS 13,21	RS 0,66
00004568	KG	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARBETA 22 X 48 (1 1/4 X 9)	0,03000000	RS 13,33	RS 0,39
00004408	M	SINAPI	PIPA NAO APERFEIÇADA, 1,5 X 1/2 CM, EM MACACANDUBA/MASSANGARUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	2,58000000	RS 3,32	RS 8,60
00004425	M	SINAPI	VIGA NAO APERFEIÇADA 6" X 12" CM, EM MACACANDUBA/MASSANGARUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	1,01700000	RS 25,77	RS 26,10
<b>TOTAL MBO de Obra com Encargos Complementares:</b>						RS 63,03
88239	H	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,64000000	RS 20,86	RS 13,34
88262	H	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,67600000	RS 24,79	RS 16,75
<b>TOTAL MBO de Obra com Encargos Complementares:</b>						RS 30,09
<b>VALOR BDI (26,00%):</b>						RS 37,86
<b>VALOR COM BDI:</b>						RS 67,95
<b>QUANTIDADE (M2):</b>						32,2

93243 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TIRAS PARA TELHAS DE ATÉ 7 AGULAS PARA TELHAS ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOPLASTICA, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Material	UNID	FONTE	TOTAL Equipamento Custo Horário	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DUINO AF_03/2016	0,00540000	RS 24,35	RS 0,15
93281	CHI	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DUINO AF_03/2016	0,00460000	RS 25,54	RS 0,11
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						RS 0,26
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						RS 16,72
00004568	KG	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARBETA 22 X 48 (1 1/4 X 9)	0,03000000	RS 20,86	RS 1,35
00004425	M	SINAPI	VIGA NAO APERFEIÇADA 6" X 12" CM, EM MACACANDUBA/MASSANGARUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	0,03400000	RS 25,77	RS 16,33
<b>TOTAL MBO de Obra com Encargos Complementares:</b>						RS 18,07
<b>VALOR BDI (26,00%):</b>						RS 22,92
<b>VALOR COM BDI:</b>						RS 40,99
<b>QUANTIDADE (M2):</b>						38,81

Material	UNID	FONTE	TOTAL Equipamento Custo Horário	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007243	UNID	SINAPI	CUNHEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE 42,1" CM, BORDO DE 3" TELAS/M	3,00000000	RS 2,40	RS 7,47
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						RS 7,47
88316	H	SINAPI	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35000000	RS 15,98	RS 5,59
88323	H	SINAPI	TELADETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30000000	RS 24,50	RS 7,49
<b>TOTAL MBO de Obra com Encargos Complementares:</b>						RS 13,08
<b>VALOR BDI (26,00%):</b>						RS 16,48
<b>VALOR COM BDI:</b>						RS 29,56
<b>QUANTIDADE (M2):</b>						47,00

Material	UNID	FONTE	TOTAL Equipamento Custo Horário	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	M3	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA, MEDIDA UNIDADA) PARA EMBOCALMAÇA UNICAMENTE EM SUPERFICIE DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	0,01170000	RS 564,05	RS 6,59
<b>TOTAL Servico:</b>						RS 6,59
<b>VALOR BDI (26,00%):</b>						RS 7,52
<b>VALOR COM BDI:</b>						RS 14,11
<b>QUANTIDADE (M2):</b>						47,00

94233 CUNHEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E 6 MM, INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E EMBALAMENTO. AF\_07/2019 (M)



VALOR BDI (26.00%):	R\$ 76,29
VALOR COM BDI:	R\$ 127,40
QUANTIDADE (M):	5,90

Equipamento - Cód. Item	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91282	CHI	0,01830000	R\$ 24,35	R\$ 0,44
91281	CHP	0,01130000	R\$ 25,54	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Curo Inertes:				R\$ 0,77

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	KG	0,00800000	R\$ 11,01	R\$ 0,10
00005104	KG	0,00160000	R\$ 65,94	R\$ 0,10
00001113	M	1,05000000	R\$ 21,19	R\$ 24,34
00000142	310AL	0,21100000	R\$ 37,66	R\$ 7,94
00013388	KG	0,05700000	R\$ 18,15	R\$ 10,40
TOTAL Material:				R\$ 43,28
TOTAL (Material + Equipamento):				R\$ 44,05
VALOR COM BDI:				R\$ 66,00
QUANTIDADE (M):				9,60

**9848 BEIRAL DE MADEIRA (1X10) (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	KG	0,10000000	R\$ 16,5700	R\$ 16,5700
16732	M	1,00000000	R\$ 8,4200	R\$ 8,4200
TOTAL Material:				R\$ 10,0770
TOTAL (Material + Equipamento):				R\$ 54,13
VALOR COM BDI:				R\$ 84,20
QUANTIDADE (M):				9,60

**Mão de Obra**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
10498	H	0,50000000	R\$ 24,1000	R\$ 12,0500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,6000
VALOR BDI (26.00%):				R\$ 31,71
VALOR COM BDI:				R\$ 8,24
VALOR COM BDI:				R\$ 39,95
QUANTIDADE (M):				97,20

**CPUE-17 CORNISA (MODULAR) EM EPS 260MMX200MM, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER, ARGAMASSA CIMENTÍCA E PINTURA ACRÍLICA (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPUE17	M	1,00000000	R\$ 151,90	R\$ 151,90
TOTAL Material:				R\$ 151,90
VALOR BDI (26.00%):				R\$ 131,20
VALOR COM BDI:				R\$ 191,42
QUANTIDADE (M):				39,20

**9855 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA 3 DEMÃOIS, AF\_09/2023 (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	KG	3,46150000	R\$ 3,60	R\$ 12,46
TOTAL Material:				R\$ 12,46
VALOR BDI (26.00%):				R\$ 2,74
VALOR COM BDI:				R\$ 15,20
QUANTIDADE (M2):				14,12

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	H	0,13620000	R\$ 25,11	R\$ 3,42
88270	H	0,60900000	R\$ 25,11	R\$ 15,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 18,87
VALOR BDI (26.00%):				R\$ 7,89
VALOR COM BDI:				R\$ 14,23
QUANTIDADE (M2):				14,12

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	KG	1,50000000	R\$ 19,96	R\$ 29,94
TOTAL Material:				R\$ 29,94
VALOR BDI (26.00%):				R\$ 7,78
VALOR COM BDI:				R\$ 37,72
QUANTIDADE (M2):				262,86

**Mão de Obra com Encargos Complementares**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	H	0,09600000	R\$ 20,12	R\$ 1,94
88270	H	0,42900000	R\$ 20,12	R\$ 8,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 10,61
VALOR BDI (26.00%):				R\$ 2,76
VALOR COM BDI:				R\$ 13,37
QUANTIDADE (M2):				60,82

**9857 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOIS, AF\_09/2023 (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	KG	0,52000000	R\$ 7,45	R\$ 3,87
00004014	M2	1,13000000	R\$ 68,76	R\$ 77,87
00004025	M2	1,13000000	R\$ 64,44	R\$ 95,57
00000511	L	0,58700000	R\$ 21,54	R\$ 12,64
TOTAL Material:				R\$ 188,90
VALOR BDI (26.00%):				R\$ 49,11
VALOR COM BDI:				R\$ 238,01
QUANTIDADE (M2):				60,82

**Mão de Obra com Encargos Complementares**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	H	0,33400000	R\$ 20,12	R\$ 6,73
88270	H	1,48600000	R\$ 25,11	R\$ 37,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 44,01
VALOR BDI (26.00%):				R\$ 11,44
VALOR COM BDI:				R\$ 55,45
QUANTIDADE (M2):				60,82

**9858 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO / ARMAÇÃO EM FERRO (M3)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163	KG	18,00000000	R\$ 6,9200	R\$ 124,5600
0108	M3	0,61830000	R\$ 116,5300	R\$ 72,0500
0280	M3	0,61500000	R\$ 97,9400	R\$ 60,2331
0805	KG	368,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 221,1000
11605	M3	0,26300000	R\$ 97,9400	R\$ 25,7592
TOTAL Material:				R\$ 546,8668
VALOR BDI (26.00%):				R\$ 142,1853
VALOR COM BDI:				R\$ 709,05
QUANTIDADE (M3):				0,99

**Mão de Obra**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	3,00000000	R\$ 24,1000	R\$ 72,3000
12543	H	10,00000000	R\$ 18,4000	R\$ 184,0000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 257,0000
VALOR BDI (26.00%):				R\$ 66,8200
VALOR COM BDI:				R\$ 323,8200
QUANTIDADE (M3):				0,99

**9863 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E-2CM, AF\_09/2023 (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00018465	M2	1,04000000	R\$ 2,66	R\$ 2,76
TOTAL Material:				R\$ 2,76
VALOR BDI (26.00%):				R\$ 0,72
VALOR COM BDI:				R\$ 3,48
QUANTIDADE (M2):				1,12

**Mão de Obra com Encargos Complementares**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,45410000	R\$ 25,11	R\$ 11,40
88316	H	0,10400000	R\$ 19,96	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 13,48
VALOR BDI (26.00%):				R\$ 3,50
VALOR COM BDI:				R\$ 16,98
QUANTIDADE (M2):				1,12



VALOR COM BDI:	RS 45,16
QUANTIDADE (M2):	60,82

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001408	1,0400000	M2		RS 1,45	RS 1,50
<b>Mão de obra com Encargos Complementares</b>					
88309	0,0140000	H		RS 0,35	RS 0,35
88316	0,0950000	H		RS 19,98	RS 0,29
<b>TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares</b>					
VALOR:				RS 1,94	RS 0,44
VALOR BDI (26,00%):				RS 0,50	RS 0,50
VALOR COM BDI:				RS 2,44	RS 2,44
QUANTIDADE (M2):				960,98	960,98

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	0,1310000	H		RS 25,11	RS 3,29
88316	0,0400000	H		RS 19,98	RS 0,79
<b>TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares</b>					
VALOR:				RS 4,08	RS 4,42

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	0,0037000	M3		RS 525,37	RS 1,94
<b>TOTAL Serviço</b>					
VALOR:				RS 6,36	RS 6,36
VALOR BDI (26,00%):				RS 1,65	RS 1,65
VALOR COM BDI:				RS 8,01	RS 8,01
QUANTIDADE (M2):				874,66	874,66

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	0,0610000	H		RS 25,11	RS 1,52
88316	0,0250000	H		RS 19,98	RS 0,50
<b>TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares</b>					
VALOR:				RS 3,02	RS 3,20

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	0,0037000	M3		RS 525,37	RS 1,94
<b>TOTAL Serviço</b>					
VALOR:				RS 4,14	RS 4,14
VALOR BDI (26,00%):				RS 1,08	RS 1,08
VALOR COM BDI:				RS 5,22	RS 5,22
QUANTIDADE (M2):				300,76	300,76

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00017411	0,1380000	M2		RS 14,66	RS 2,03
<b>TOTAL Material</b>					
VALOR:				RS 25,11	RS 22,87
VALOR BDI (26,00%):				RS 6,53	RS 17,18
VALOR COM BDI:				RS 35,18	RS 35,18

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87322	0,0410000	M3		RS 366,61	RS 14,69
<b>TOTAL Serviço</b>					
VALOR:				RS 65,90	RS 24,69
VALOR BDI (26,00%):				RS 17,13	RS 17,13
VALOR COM BDI:				RS 83,03	RS 83,03
QUANTIDADE (M2):				464,61	464,61

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	0,2600000	H		RS 25,11	RS 6,53
<b>TOTAL Serviço</b>					
VALOR:				RS 12,56	RS 12,56
VALOR BDI (26,00%):				RS 3,26	RS 15,82
VALOR COM BDI:				RS 19,08	RS 19,08
QUANTIDADE (M2):				464,61	464,61

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87322	0,1870000	H		RS 19,98	RS 3,74
<b>TOTAL Serviço</b>					
VALOR:				RS 586,61	RS 11,38
VALOR BDI (26,00%):				RS 152,74	RS 21,22
VALOR COM BDI:				RS 743,35	RS 5,52
QUANTIDADE (M2):				295,36	295,36

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	0,3740000	H		RS 25,11	RS 9,39
88316	0,1870000	H		RS 19,98	RS 3,73
<b>TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares</b>					
VALOR:				RS 13,12	RS 13,12

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87322	0,0304000	M3		RS 566,61	RS 17,83
<b>TOTAL Serviço</b>					
VALOR:				RS 30,95	RS 30,95
VALOR BDI (26,00%):				RS 8,05	RS 8,05
VALOR COM BDI:				RS 39,00	RS 39,00
QUANTIDADE (M2):				300,76	300,76

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003687	0,3820000	M2		RS 7,33	RS 2,80
<b>TOTAL Material</b>					
VALOR:				RS 25,11	RS 25,11
VALOR BDI (26,00%):				RS 6,53	RS 6,53
VALOR COM BDI:				RS 31,64	RS 31,64

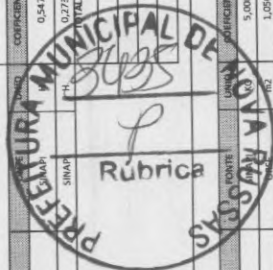
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87389	0,0350000	M3		RS 6.465,48	RS 226,30
<b>TOTAL Serviço</b>					
VALOR:				RS 230,34	RS 230,34
VALOR BDI (26,00%):				RS 60,09	RS 60,09
VALOR COM BDI:				RS 290,43	RS 290,43
QUANTIDADE (M2):				37,65	37,65

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003795	1,2900000	KG		RS 3,35	RS 4,32
0004828	1,0000000	M		RS 55,41	RS 55,41
<b>TOTAL Material</b>					
VALOR:				RS 59,73	RS 59,73

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	0,5470000	H		RS 24,61	RS 13,46
88374	0,2270000	H		RS 19,98	RS 4,54
88316	0,0000000	H		RS 19,98	RS 0,00
<b>TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares</b>					
VALOR:				RS 78,64	RS 18,91
VALOR BDI (26,00%):				RS 20,45	RS 20,45
VALOR COM BDI:				RS 99,09	RS 99,09
QUANTIDADE (M):				60,40	60,40

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003795	5,0000000	KG		RS 3,35	RS 16,75
0004828	1,0000000	M		RS 279,76	RS 279,76
<b>TOTAL Material</b>					
VALOR:				RS 310,50	RS 310,50

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003795	5,0000000	KG		RS 3,35	RS 16,75
0004828	1,0000000	M		RS 279,76	RS 279,76
<b>TOTAL Material</b>					
VALOR:				RS 310,50	RS 310,50



Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88242	0,30000000	H	SINAPI		R\$ 21,00	R\$ 6,30	
88309	0,60000000	H	SINAPI		R\$ 25,11	R\$ 15,07	
	TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares						R\$ 26,39
					VALOR	R\$ 336,89	
					VALOR BDI (26,00%)	R\$ 87,59	
					VALOR COM BDI	R\$ 424,48	
					QUANTIDADE (M2)	43,20	

**CPUE-18 REVESTIMENTO EM PEDRA GRANULÁTICA (M2)**

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000370	0,64500000	M3	SINAPI		R\$ 126,69	R\$ 82,00	
00001106	2,30000000	KG	SINAPI		R\$ 1,11	R\$ 2,55	
00001379	10,65000000	KG	SINAPI		R\$ 0,70	R\$ 7,46	
11600	0,25000000	M3	SEINFRA		R\$ 110,56	R\$ 27,59	
	TOTAL Mês de Obra						R\$ 117,59
					VALOR	R\$ 138,58	
					VALOR BDI (26,00%)	R\$ 42,23	
					VALOR COM BDI	R\$ 180,81	
					QUANTIDADE (M2)	181,40	

**CPUE-19 ACABAMENTO "CAMA DE PLUM" PARA VARIETA DO CASTELO (M2)**

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11495	0,00050000	M3	SEINFRA		R\$ 3.000,00	R\$ 1,50	
11730	0,00500000	KG	SEINFRA		R\$ 14,07	R\$ 0,07	
	TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,57
					VALOR	R\$ 20,66	
					VALOR BDI (26,00%)	R\$ 5,37	
					VALOR COM BDI	R\$ 26,03	
					QUANTIDADE (M2)	181,40	

**CPUE-20 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "RETROBOND" DUAS CHAPAS (M2)**

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00024	1,25000000	KG	SEINFRA		R\$ 14,40	R\$ 17,99	
11821	1,15000000	M2	SEINFRA		R\$ 166,14	R\$ 191,26	
	TOTAL Mês de Obra						R\$ 211,25
					VALOR	R\$ 278,89	
					VALOR BDI (26,00%)	R\$ 72,54	
					VALOR COM BDI	R\$ 351,43	
					QUANTIDADE (M2)	41,00	

**CPUE-21 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO**

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11328	0,20000000	H	SEINFRA		R\$ 24,1600	R\$ 4,83	
12541	0,10000000	H	SEINFRA		R\$ 11,4400	R\$ 1,14	
	TOTAL Mês de Obra						R\$ 5,97
					VALOR	R\$ 7,76	
					VALOR BDI (26,00%)	R\$ 2,01	
					VALOR COM BDI	R\$ 9,77	
					QUANTIDADE (M2)	217,84	

**CPUE-22 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16508	6,00000000	KG	SEINFRA		R\$ 24,1600	R\$ 145,00	
16488	1,10000000	M2	SEINFRA		R\$ 25,2300	R\$ 27,75	
	TOTAL Mês de Obra						R\$ 172,75
					VALOR	R\$ 226,57	
					VALOR BDI (26,00%)	R\$ 58,99	
					VALOR COM BDI	R\$ 285,56	
					QUANTIDADE (M2)	190,24	

**CPUE-23 SOLERA EM GRANTO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 3,0 CM. AF. 09/2020 (M)**

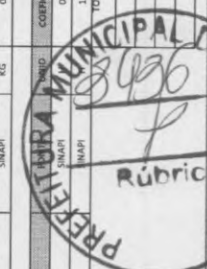
Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037595	1,29000000	KG	SINAPI		R\$ 3,15	R\$ 4,07	
00020232	1,00000000	M	SINAPI		R\$ 76,02	R\$ 76,02	
	TOTAL Mês de Obra						R\$ 80,09
					VALOR	R\$ 104,92	
					VALOR BDI (26,00%)	R\$ 27,28	
					VALOR COM BDI	R\$ 132,20	
					QUANTIDADE (M2)	190,24	

**CPUE-24 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024 (M2)**

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00034353	8,67000000	KG	SINAPI		R\$ 2,01	R\$ 17,43	
00016176	6,43750000	UN	SINAPI		R\$ 11,33	R\$ 72,93	
00034357	0,24000000	KG	SINAPI		R\$ 6,40	R\$ 1,54	
	TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares						R\$ 91,90
					VALOR	R\$ 119,88	
					VALOR BDI (26,00%)	R\$ 31,17	
					VALOR COM BDI	R\$ 151,05	
					QUANTIDADE (M2)	6,00	

**CPUE-25 ESCOLHANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA, EMULSIONADA EM ÁGUA**

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002692	0,00170000	KG	SINAPI		R\$ 7,54	R\$ 0,01	
00005068	0,02400000	KG	SINAPI		R\$ 13,23	R\$ 0,32	
00004509	0,35000000	M	SINAPI		R\$ 5,88	R\$ 2,06	
00006517	0,20000000	M	SINAPI		R\$ 4,05	R\$ 0,81	
	TOTAL Mês de Obra						R\$ 7,20
					VALOR	R\$ 9,36	
					VALOR BDI (26,00%)	R\$ 2,43	
					VALOR COM BDI	R\$ 11,79	
					QUANTIDADE (M2)	140,82	



ITEM 00007136		FEITA DE AÇO SODADA, TERNURA, C.A=60, Q=19C (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,5 M, ESPESORAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM.	M2	1,08160000	RS 22,63	RS 24,47
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	CARPITEIRO DE FOMAS COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	RS 24,79	RS 3,22
88309	FEDREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18830000	RS 25,11	RS 4,72
88316	SERVEANTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	RS 19,98	RS 6,35
TOTAL MBR de OBR com Encargos Complementares:						RS 14,29
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94864	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/ BIRTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L (R=16/2021).	SINAPI	M3	0,09850000	RS 474,07	RS 46,69
TOTAL Serviço:						RS 46,69
VALOR BDI (26,00%):						RS 22,89
VALOR COM BDI:						RS 110,94
QUANTIDADE (M2):						960,98

ITEM 00007137		CS296 PEDRO INFERIADO TIPO TIOLUNHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)	M2	0,07570000	RS 31,3000	RS 2,4112
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10209	AREIA MÉDIA	SENPIA	M3	0,05460000	RS 81,4500	RS 4,6764
12483	PO DE PEDRA	SENPIA	M3	0,00850000	RS 75,1000	RS 0,4885
19513	TIOLUNHO (20 X 10 X 4CM), COM NATURAL	SENPIA	UN	51,00000000	RS 35,1900	RS 1,8100
TOTAL Material:						RS 48,3000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALETEIRO	SENPIA	H	0,15950000	RS 24,1000	RS 3,8535
12543	SERVEANTE	SENPIA	H	0,19950000	RS 18,4000	RS 3,6744
TOTAL Mão de Obra:						RS 7,5279
VALOR:						RS 49,75
VALOR BDI (26,00%):						RS 12,94
VALOR COM BDI:						RS 62,69
QUANTIDADE (M2):						4,95650

ITEM 00007138		CS296 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARE. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - V/ PISO (M2)	M2	1,10000000	RS 25,7900	RS 28,3350
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SENPIA	KG	6,00000000	RS 2,3000	RS 14,1000
16688	CERÂMICA ESMALTADA REIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SENPIA	M2	1,10000000	RS 25,7900	RS 28,3350
TOTAL Material:						RS 41,9790
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHEIRO	SENPIA	H	0,60000000	RS 24,1000	RS 14,4600
12543	SERVEANTE	SENPIA	H	0,60000000	RS 18,4000	RS 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						RS 25,5720
VALOR:						RS 67,35
VALOR BDI (26,00%):						RS 17,56
VALOR COM BDI:						RS 85,11
QUANTIDADE (M2):						61,80

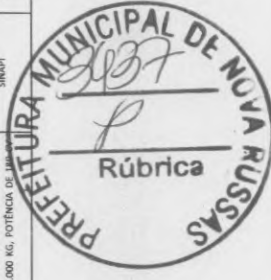
ITEM 00007139		CS296 ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADEIRDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA ZCM, AF. 07/2021 (M3)	M3	0,21000000	RS 16,17	RS 3,39
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000734	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTIÇOS	SINAPI	L	0,21000000	RS 16,17	RS 3,39
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 4-32	SINAPI	KG	0,30000000	RS 0,70	RS 0,15
TOTAL Material:						RS 3,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	FEDREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	RS 25,11	RS 7,28
88316	SERVEANTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	RS 19,98	RS 5,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 12,57
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87773	ARGAMASSA TRACO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNID) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	RS 709,40	RS 21,99
TOTAL Serviço:						RS 21,99
VALOR:						RS 44,30

ITEM 00007139		B773E CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADEIRDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA ZCM, AF. 07/2021 (M3)	M3	0,04110000	RS 611,97	RS 26,37
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000734	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTIÇOS	SINAPI	L	0,21000000	RS 16,17	RS 3,39
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 4-32	SINAPI	KG	0,50000000	RS 0,70	RS 0,35
TOTAL Material:						RS 3,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	FEDREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	RS 25,11	RS 14,08
88316	SERVEANTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	RS 19,98	RS 5,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 19,67
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRACO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNID) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,04110000	RS 611,97	RS 26,37
TOTAL Serviço:						RS 26,37
VALOR:						RS 49,78
VALOR BDI (26,00%):						RS 12,94
VALOR COM BDI:						RS 62,72
QUANTIDADE (M2):						66,82

ITEM 00004791		CPUE-23 GRAMA SINTÉTICA ARTIFICIAL 40MM COM PROTEÇÃO W/E ANTI-FUNGO- FORNICIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M2	1,00000000	RS 82,39	RS 104,40
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADERSIVO ACRILICO DE BASE AQUECIDA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,26000000	RS 4,941	RS 1,29
INS-19408243	FITA TAPPE PARA COLAGEM	Composições	M	2,00000000	RS 5,36	RS 10,72
INS-32377967	GRAMA SINTÉTICA ARTIFICIAL 40MM COM PROTEÇÃO w/e ANTI-FUNGO-	Composições	M2	1,00000000	RS 82,39	RS 82,39
TOTAL Material:						RS 104,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88442	AUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	RS 21,00	RS 7,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 7,56
VALOR:						RS 111,96
VALOR BDI (26,00%):						RS 29,11
VALOR COM BDI:						RS 141,07
QUANTIDADE (M2):						332,12

ITEM 5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 389 CV - CHILDRUID, AF. 06/2014	CHP	0,00930000	RS 274,02	RS 2,54
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 389 CV - CHILDRUID, AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00930000	RS 274,02	RS 2,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 2,83
VALOR:						RS 2,83
VALOR BDI (26,00%):						RS 0,74
VALOR COM BDI:						RS 3,57
QUANTIDADE (TKMM):						14,27472

ITEM 5930		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 389 CV - CHILDRUID, AF. 06/2014	CHP	0,00100000	RS 74,10	RS 0,11
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 389 CV - CHILDRUID, AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	RS 74,10	RS 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 1,12
VALOR:						RS 1,12
VALOR BDI (26,00%):						RS 0,29
VALOR COM BDI:						RS 1,41
QUANTIDADE (TKMM):						60,90547



88714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022 (M)										
Material			QUANTIDADE (M)			VALOR			VALOR COM IPI (%)	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02470000		R\$ 1,78				R\$ 1,78	
00009816	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDAL (NBR-5688)	M	1,05490000		R\$ 13,61				R\$ 13,61	
<b>Mão de obra com Encargos Complementares</b>										
	FORTE	UNID	COCIENTE		PREÇO UNITÁRIO				TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44440000		R\$ 20,36				R\$ 9,04	
88267	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44440000		R\$ 24,36				R\$ 10,82	
<b>TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:</b>										
<b>VALOR: R\$ 32,51</b>										
<b>VALOR COM IPI (26,00%): R\$ 8,45</b>										
<b>VALOR COM IPI: R\$ 40,96</b>										
<b>QUANTIDADE (M): 41,30</b>										

88715 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022 (M)										
Material			QUANTIDADE (M)			VALOR			VALOR COM IPI (%)	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01130000		R\$ 1,78				R\$ 0,20	
00009816	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDAL (NBR-5688)	M	1,05490000		R\$ 5,50				R\$ 5,50	
<b>Mão de obra com Encargos Complementares</b>										
	FORTE	UNID	COCIENTE		PREÇO UNITÁRIO				TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29300000		R\$ 20,36				R\$ 5,96	
88267	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29300000		R\$ 24,36				R\$ 7,13	
<b>TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:</b>										
<b>VALOR: R\$ 13,09</b>										
<b>VALOR COM IPI (26,00%): R\$ 3,40</b>										
<b>VALOR COM IPI: R\$ 16,49</b>										
<b>QUANTIDADE (M): 6,00</b>										

88716 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022 (M)										
Material			QUANTIDADE (M)			VALOR			VALOR COM IPI (%)	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01770000		R\$ 1,78				R\$ 0,31	
00009816	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDAL (NBR-5688)	M	1,05490000		R\$ 9,09				R\$ 9,09	
<b>Mão de obra com Encargos Complementares</b>										
	FORTE	UNID	COCIENTE		PREÇO UNITÁRIO				TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31820000		R\$ 20,36				R\$ 6,47	
88267	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31820000		R\$ 24,36				R\$ 7,75	
<b>TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:</b>										
<b>VALOR: R\$ 14,22</b>										
<b>VALOR COM IPI (26,00%): R\$ 3,70</b>										
<b>VALOR COM IPI: R\$ 17,92</b>										
<b>QUANTIDADE (M): 34,30</b>										

88717 TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA PLUVIAIS, AF_06/2022 (M)										
Material			QUANTIDADE (M)			VALOR			VALOR COM IPI (%)	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02700000		R\$ 1,78				R\$ 0,04	
00009810	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUA PLUVIAIS PREDAL (NBR-5688)	M	1,03530000		R\$ 19,30				R\$ 19,30	
<b>Mão de obra com Encargos Complementares</b>										
	FORTE	UNID	COCIENTE		PREÇO UNITÁRIO				TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04820000		R\$ 20,36				R\$ 0,98	
88267	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04820000		R\$ 24,36				R\$ 1,17	
<b>TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:</b>										
<b>VALOR: R\$ 2,15</b>										
<b>VALOR COM IPI (26,00%): R\$ 0,56</b>										
<b>VALOR COM IPI: R\$ 2,71</b>										
<b>QUANTIDADE (M): 27,80</b>										

88448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)										
Material			QUANTIDADE (M)			VALOR			VALOR COM IPI (%)	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00450000		R\$ 1,78				R\$ 0,00	

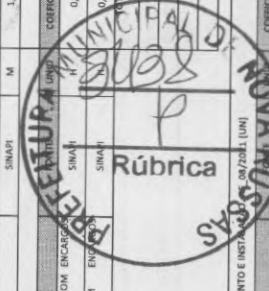
88448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)										
Material			QUANTIDADE (M)			VALOR			VALOR COM IPI (%)	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000		R\$ 3,95				R\$ 3,95	
<b>Mão de obra com Encargos Complementares</b>										
	FORTE	UNID	COCIENTE		PREÇO UNITÁRIO				TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01930000		R\$ 20,36				R\$ 0,39	
88267	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01930000		R\$ 24,36				R\$ 0,47	
<b>TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:</b>										
<b>VALOR: R\$ 0,86</b>										
<b>VALOR COM IPI (26,00%): R\$ 0,22</b>										
<b>VALOR COM IPI: R\$ 1,08</b>										
<b>QUANTIDADE (M): 772,00</b>										

88448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)										
Material			QUANTIDADE (M)			VALOR			VALOR COM IPI (%)	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00550000		R\$ 1,78				R\$ 0,00	
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000		R\$ 8,54				R\$ 8,54	
<b>Mão de obra com Encargos Complementares</b>										
	FORTE	UNID	COCIENTE		PREÇO UNITÁRIO				TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02350000		R\$ 20,36				R\$ 0,47	
88267	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02350000		R\$ 24,36				R\$ 0,57	
<b>TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:</b>										
<b>VALOR: R\$ 0,104</b>										
<b>VALOR COM IPI (26,00%): R\$ 0,027</b>										
<b>VALOR COM IPI: R\$ 0,131</b>										
<b>QUANTIDADE (M): 33,00</b>										

88448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)										
Material			QUANTIDADE (M)			VALOR			VALOR COM IPI (%)	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00550000		R\$ 1,78				R\$ 0,01	
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000		R\$ 13,17				R\$ 13,02	
<b>Mão de obra com Encargos Complementares</b>										
	FORTE	UNID	COCIENTE		PREÇO UNITÁRIO				TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02820000		R\$ 20,36				R\$ 0,57	
88267	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02820000		R\$ 24,36				R\$ 0,68	
<b>TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:</b>										
<b>VALOR: R\$ 1,29</b>										
<b>VALOR COM IPI (26,00%): R\$ 0,34</b>										
<b>VALOR COM IPI: R\$ 1,63</b>										
<b>QUANTIDADE (M): 13,00</b>										

88448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)										
Material			QUANTIDADE (M)			VALOR			VALOR COM IPI (%)	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00800000		R\$ 1,78				R\$ 0,01	
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000		R\$ 14,67				R\$ 15,39	
<b>Mão de obra com Encargos Complementares</b>										
	FORTE	UNID	COCIENTE		PREÇO UNITÁRIO				TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03410000		R\$ 20,36				R\$ 0,69	
88267	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03410000		R\$ 24,36				R\$ 0,83	
<b>TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:</b>										
<b>VALOR: R\$ 1,52</b>										
<b>VALOR COM IPI (26,00%): R\$ 0,39</b>										
<b>VALOR COM IPI: R\$ 1,91</b>										
<b>QUANTIDADE (M): 9,70</b>										

10037 REGISTRO DE ESPERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)										
Material			QUANTIDADE (UN)			VALOR			VALOR COM IPI (%)	TOTAL
00001148	PIVA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 90 M (L X C)	UN	0,01130000		R\$ 14,15				R\$ 0,18	
00002095	REGISTRO DE ESPERA, PVC, COM VOLANTE, V5, ROSCÁVEL, DN 1", COM CORPO (INDUÍDO)	UN	1,00000000		R\$ 26,68				R\$ 26,68	
<b>Mão de obra com Encargos Complementares</b>										
	FORTE	UNID	COCIENTE		PREÇO UNITÁRIO				TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14850000		R\$ 20,36				R\$ 3,02	
88267	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14850000		R\$ 24,36				R\$ 3,61	
<b>TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:</b>										
<b>VALOR: R\$ 6,63</b>										
<b>VALOR COM IPI (26,00%): R\$ 1,72</b>										
<b>VALOR COM IPI: R\$ 8,35</b>										
<b>QUANTIDADE (M): 1</b>										



Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (26,00%)	TOTAL
95471	1,00000000	R\$ 797,13	R\$ 206,52	R\$ 1.003,65
TOTAL SERVIÇO				R\$ 797,13
VALOR BDI (26,00%)				R\$ 206,52
VALOR COM BDI				R\$ 1.003,65
QUANTIDADE (UN)				2,00

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (26,00%)	TOTAL
95547	1,00000000	R\$ 45,71	R\$ 11,88	R\$ 57,59
TOTAL SERVIÇO				R\$ 45,71
VALOR BDI (26,00%)				R\$ 11,88
VALOR COM BDI				R\$ 57,59
QUANTIDADE (UN)				8,00

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (26,00%)	TOTAL
95547	1,00000000	R\$ 45,71	R\$ 11,88	R\$ 57,59
TOTAL SERVIÇO				R\$ 45,71
VALOR BDI (26,00%)				R\$ 11,88
VALOR COM BDI				R\$ 57,59
QUANTIDADE (UN)				8,00

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (26,00%)	TOTAL
95471	1,00000000	R\$ 797,13	R\$ 206,52	R\$ 1.003,65
TOTAL SERVIÇO				R\$ 797,13
VALOR BDI (26,00%)				R\$ 206,52
VALOR COM BDI				R\$ 1.003,65
QUANTIDADE (UN)				2,00

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (26,00%)	TOTAL
95471	1,00000000	R\$ 797,13	R\$ 206,52	R\$ 1.003,65
TOTAL SERVIÇO				R\$ 797,13
VALOR BDI (26,00%)				R\$ 206,52
VALOR COM BDI				R\$ 1.003,65
QUANTIDADE (UN)				2,00

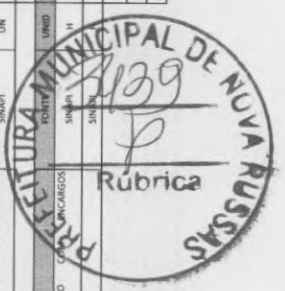
Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (26,00%)	TOTAL
95471	1,00000000	R\$ 797,13	R\$ 206,52	R\$ 1.003,65
TOTAL SERVIÇO				R\$ 797,13
VALOR BDI (26,00%)				R\$ 206,52
VALOR COM BDI				R\$ 1.003,65
QUANTIDADE (UN)				2,00

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (26,00%)	TOTAL
95471	1,00000000	R\$ 797,13	R\$ 206,52	R\$ 1.003,65
TOTAL SERVIÇO				R\$ 797,13
VALOR BDI (26,00%)				R\$ 206,52
VALOR COM BDI				R\$ 1.003,65
QUANTIDADE (UN)				2,00

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (26,00%)	TOTAL
95471	1,00000000	R\$ 797,13	R\$ 206,52	R\$ 1.003,65
TOTAL SERVIÇO				R\$ 797,13
VALOR BDI (26,00%)				R\$ 206,52
VALOR COM BDI				R\$ 1.003,65
QUANTIDADE (UN)				2,00

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (26,00%)	TOTAL
95471	1,00000000	R\$ 797,13	R\$ 206,52	R\$ 1.003,65
TOTAL SERVIÇO				R\$ 797,13
VALOR BDI (26,00%)				R\$ 206,52
VALOR COM BDI				R\$ 1.003,65
QUANTIDADE (UN)				2,00

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (26,00%)	TOTAL
95471	1,00000000	R\$ 797,13	R\$ 206,52	R\$ 1.003,65
TOTAL SERVIÇO				R\$ 797,13
VALOR BDI (26,00%)				R\$ 206,52
VALOR COM BDI				R\$ 1.003,65
QUANTIDADE (UN)				2,00



	VALOR COM BDI:	RS 42,41
	QUANTIDADE (UN):	44,00

1.008.9 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, PARA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_01/2020 (UN)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00034206	UN	1,00000000	RS 304,22
00043321	UN	6,00000000	RS 20,05
<b>TOTAL MATERIAL</b>			<b>RS 424,32</b>
<b>TOTAL</b>			<b>RS 324,27</b>

Mão de obra com Encargos Complementares			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88167	H	0,94550000	RS 24,36
88116	H	0,29880000	RS 19,98
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>			<b>RS 44,34</b>
<b>VALOR BDI (26,00%)</b>			<b>RS 117,93</b>
<b>VALOR COM BDI</b>			<b>RS 157,52</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>			<b>6,00</b>

CL.1901 PIA DE AÇO INOX, L1.50X0.50cm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Mão de obra			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10169	KG	0,60000000	RS 7,4000
10108	M3	0,01900000	RS 116,5300
09025	KG	0,83000000	RS 6,7827
11180	M	1,13000000	RS 6,3500
11605	M3	0,02600000	RS 92,9400
11649	UN	3,00000000	RS 262,3300
12131	UN	1,00000000	RS 204,0300
12164	UN	1,00000000	RS 107,5700
<b>TOTAL MATERIAL</b>			<b>RS 642,9797</b>

Mão de obra			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10043	H	3,50000000	RS 19,1000
12320	H	3,50000000	RS 21,4400
12391	H	2,70000000	RS 24,1600
12543	H	2,20000000	RS 40,6120
<b>TOTAL Mão de Obra</b>			<b>RS 242,7940</b>
<b>VALOR BDI (26,00%)</b>			<b>RS 63,1264</b>
<b>VALOR COM BDI</b>			<b>RS 305,9204</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>			<b>2,00</b>

C/190 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP-2CM (M2)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10108	M3	0,00200000	RS 116,5300
10805	KG	3,00000000	RS 0,4900
11659	M2	3,00000000	RS 264,7600
<b>TOTAL MATERIAL</b>			<b>RS 266,5600</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO</b>			<b>RS 266,5600</b>
<b>VALOR BDI (26,00%)</b>			<b>RS 69,3056</b>
<b>VALOR COM BDI</b>			<b>RS 335,8656</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>			<b>9,60</b>

66941 LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 50CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, AF_01/2020 (UN)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
86687	UN	1,00000000	RS 59,78
86903	UN	1,00000000	RS 371,18
86881	UN	1,00000000	RS 227,75
88915	UN	1,00000000	RS 131,59
<b>TOTAL</b>			<b>RS 1189,29</b>
<b>VALOR BDI (26,00%)</b>			<b>RS 309,2154</b>
<b>VALOR COM BDI</b>			<b>RS 1498,5054</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>			<b>1,00</b>

66941 LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 50CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, AF_01/2020 (UN)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
86687	UN	1,00000000	RS 59,78
86903	UN	1,00000000	RS 371,18
86881	UN	1,00000000	RS 227,75
88915	UN	1,00000000	RS 131,59
<b>TOTAL</b>			<b>RS 1189,29</b>
<b>VALOR BDI (26,00%)</b>			<b>RS 309,2154</b>
<b>VALOR COM BDI</b>			<b>RS 1498,5054</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>			<b>1,00</b>

1.008.9 VALVULA EM METAL CROMADO 1/2" X 1/2" PARA TANHUE OU LAVATÓRIO, COM O SEM LADAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_01/2020 (UN)			
Material	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88877	UN	1,00000000	RS 74,48
<b>TOTAL MATERIAL</b>			<b>RS 864,79</b>
<b>VALOR BDI (26,00%)</b>			<b>RS 224,84</b>
<b>VALOR COM BDI</b>			<b>RS 1.089,63</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>			<b>4,00</b>

1.008.9 ASSENTO SANTÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_01/2020 (UN)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000377	UN	1,00000000	RS 38,88
<b>TOTAL MATERIAL</b>			<b>RS 38,88</b>
<b>VALOR BDI (26,00%)</b>			<b>RS 10,11</b>
<b>VALOR COM BDI</b>			<b>RS 48,99</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>			<b>6,00</b>

CPUS-32 BALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIAM = 73MM (UN)

Mão de obra			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00011707	UN	1,00000000	RS 18,05
<b>TOTAL MATERIAL</b>			<b>RS 18,05</b>
<b>VALOR BDI (26,00%)</b>			<b>RS 4,70</b>
<b>VALOR COM BDI</b>			<b>RS 22,75</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>			<b>30,00</b>

Mão de obra com Encargos Complementares			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	H	0,82500000	RS 20,16
88287	H	1,23700000	RS 24,36
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>			<b>RS 44,52</b>
<b>VALOR BDI (26,00%)</b>			<b>RS 11,58</b>
<b>VALOR COM BDI</b>			<b>RS 56,10</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>			<b>6,00</b>

1.026.93 CAVA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af\_06/2021 (UN)

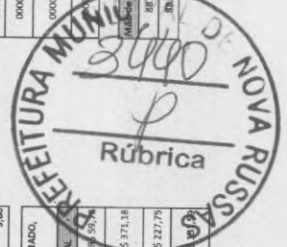
Mão de obra			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00834637	UN	1,00000000	RS 274,33
<b>TOTAL MATERIAL</b>			<b>RS 274,33</b>
<b>VALOR BDI (26,00%)</b>			<b>RS 71,53</b>
<b>VALOR COM BDI</b>			<b>RS 345,86</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>			<b>2,00</b>

Mão de obra com Encargos Complementares			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	H	0,10200000	RS 20,16
88287	H	0,10200000	RS 24,36
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>			<b>RS 44,52</b>
<b>VALOR BDI (26,00%)</b>			<b>RS 11,58</b>
<b>VALOR COM BDI</b>			<b>RS 56,10</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>			<b>2,00</b>

58234 CAIXA DE GORDOIRA SIMPLES (CAPACIDADE 38L, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TÍTULOS CERÂMICOS MAÇÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,30 X 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF\_23/2020 (UN)

Mão de obra			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000992	L	0,00770000	RS 7,54
00004491	M	0,05920000	RS 11,59
00005069	RG	0,00620000	RS 13,49
00004517	M	0,07940000	RS 10,29
00005193	M	0,22080000	RS 17,21
00007258	UN	102,59700000	RS 0,50
<b>TOTAL MATERIAL</b>			<b>RS 58,14</b>
<b>VALOR BDI (26,00%)</b>			<b>RS 15,12</b>
<b>VALOR COM BDI</b>			<b>RS 73,26</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>			<b>2,00</b>

Mão de obra com Encargos Complementares			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	H	3,81720000	RS 95,71
88287	H	2,89570000	RS 71,58
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>			<b>RS 167,29</b>
<b>VALOR BDI (26,00%)</b>			<b>RS 43,50</b>
<b>VALOR COM BDI</b>			<b>RS 210,79</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>			<b>2,00</b>







Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001692	CH	0,01780000	R\$ 57,81	R\$ 1,03
00004491	CH	0,00970000	R\$ 136,60	R\$ 1,31
00005069	CH	0,00440000	R\$ 125,44	R\$ 1,17
00004517	M	0,01250000	R\$ 13,49	R\$ 0,16
00004518	M	0,14880000	R\$ 4,05	R\$ 0,57
00004519	M	0,44160000	R\$ 17,21	R\$ 2,59
00007258	UN	131,21880000	R\$ 65,90	R\$ 8.650,00
<b>Valor</b>				<b>R\$ 873,96</b>
<b>Valor BDI (26,00%)</b>				<b>R\$ 227,23</b>
<b>Valor com BDI</b>				<b>R\$ 1.101,19</b>
<b>Quantidade (un)</b>				<b>13,00</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001692	CH	0,01780000	R\$ 57,81	R\$ 1,03
00004491	CH	0,00970000	R\$ 136,60	R\$ 1,31
00005069	CH	0,00440000	R\$ 125,44	R\$ 1,17
00004517	M	0,01250000	R\$ 13,49	R\$ 0,16
00004518	M	0,14880000	R\$ 4,05	R\$ 0,57
00004519	M	0,44160000	R\$ 17,21	R\$ 2,59
00007258	UN	131,21880000	R\$ 65,90	R\$ 8.650,00
<b>Valor</b>				<b>R\$ 873,96</b>
<b>Valor BDI (26,00%)</b>				<b>R\$ 227,23</b>
<b>Valor com BDI</b>				<b>R\$ 1.101,19</b>
<b>Quantidade (un)</b>				<b>13,00</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001692	CH	0,01780000	R\$ 57,81	R\$ 1,03
00004491	CH	0,00970000	R\$ 136,60	R\$ 1,31
00005069	CH	0,00440000	R\$ 125,44	R\$ 1,17
00004517	M	0,01250000	R\$ 13,49	R\$ 0,16
00004518	M	0,14880000	R\$ 4,05	R\$ 0,57
00004519	M	0,44160000	R\$ 17,21	R\$ 2,59
00007258	UN	131,21880000	R\$ 65,90	R\$ 8.650,00
<b>Valor</b>				<b>R\$ 873,96</b>
<b>Valor BDI (26,00%)</b>				<b>R\$ 227,23</b>
<b>Valor com BDI</b>				<b>R\$ 1.101,19</b>
<b>Quantidade (un)</b>				<b>13,00</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001692	CH	0,01780000	R\$ 57,81	R\$ 1,03
00004491	CH	0,00970000	R\$ 136,60	R\$ 1,31
00005069	CH	0,00440000	R\$ 125,44	R\$ 1,17
00004517	M	0,01250000	R\$ 13,49	R\$ 0,16
00004518	M	0,14880000	R\$ 4,05	R\$ 0,57
00004519	M	0,44160000	R\$ 17,21	R\$ 2,59
00007258	UN	131,21880000	R\$ 65,90	R\$ 8.650,00
<b>Valor</b>				<b>R\$ 873,96</b>
<b>Valor BDI (26,00%)</b>				<b>R\$ 227,23</b>
<b>Valor com BDI</b>				<b>R\$ 1.101,19</b>
<b>Quantidade (un)</b>				<b>13,00</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	M	1,10000000	R\$ 6,76	R\$ 7,46
<b>Valor</b>				<b>R\$ 7,46</b>
<b>Valor BDI (26,00%)</b>				<b>R\$ 1,94</b>
<b>Valor com BDI</b>				<b>R\$ 9,40</b>
<b>Quantidade (un)</b>				<b>1,10</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	M	1,10000000	R\$ 6,76	R\$ 7,46
<b>Valor</b>				<b>R\$ 7,46</b>
<b>Valor BDI (26,00%)</b>				<b>R\$ 1,94</b>
<b>Valor com BDI</b>				<b>R\$ 9,40</b>
<b>Quantidade (un)</b>				<b>1,10</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	M	1,10000000	R\$ 6,76	R\$ 7,46
<b>Valor</b>				<b>R\$ 7,46</b>
<b>Valor BDI (26,00%)</b>				<b>R\$ 1,94</b>
<b>Valor com BDI</b>				<b>R\$ 9,40</b>
<b>Quantidade (un)</b>				<b>1,10</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	M	1,10000000	R\$ 6,76	R\$ 7,46
<b>Valor</b>				<b>R\$ 7,46</b>
<b>Valor BDI (26,00%)</b>				<b>R\$ 1,94</b>
<b>Valor com BDI</b>				<b>R\$ 9,40</b>
<b>Quantidade (un)</b>				<b>1,10</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	M	1,10000000	R\$ 6,76	R\$ 7,46
<b>Valor</b>				<b>R\$ 7,46</b>
<b>Valor BDI (26,00%)</b>				<b>R\$ 1,94</b>
<b>Valor com BDI</b>				<b>R\$ 9,40</b>
<b>Quantidade (un)</b>				<b>1,10</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001688	M	1,10000000	R\$ 2,33	R\$ 2,54
<b>Valor</b>				<b>R\$ 2,54</b>
<b>Valor BDI (26,00%)</b>				<b>R\$ 0,66</b>
<b>Valor com BDI</b>				<b>R\$ 3,20</b>
<b>Quantidade (un)</b>				<b>1,10</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001688	M	1,10000000	R\$ 2,33	R\$ 2,54
<b>Valor</b>				<b>R\$ 2,54</b>
<b>Valor BDI (26,00%)</b>				<b>R\$ 0,66</b>
<b>Valor com BDI</b>				<b>R\$ 3,20</b>
<b>Quantidade (un)</b>				<b>1,10</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001688	M	1,10000000	R\$ 2,33	R\$ 2,54
<b>Valor</b>				<b>R\$ 2,54</b>
<b>Valor BDI (26,00%)</b>				<b>R\$ 0,66</b>
<b>Valor com BDI</b>				<b>R\$ 3,20</b>
<b>Quantidade (un)</b>				<b>1,10</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001688	M	1,10000000	R\$ 2,33	R\$ 2,54
<b>Valor</b>				<b>R\$ 2,54</b>
<b>Valor BDI (26,00%)</b>				<b>R\$ 0,66</b>
<b>Valor com BDI</b>				<b>R\$ 3,20</b>
<b>Quantidade (un)</b>				<b>1,10</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001688	M	1,10000000	R\$ 2,33	R\$ 2,54
<b>Valor</b>				<b>R\$ 2,54</b>
<b>Valor BDI (26,00%)</b>				<b>R\$ 0,66</b>
<b>Valor com BDI</b>				<b>R\$ 3,20</b>
<b>Quantidade (un)</b>				<b>1,10</b>



VALOR COM IBI	R\$ 115,71
QUANTIDADE (UN)	74,00

Material	QUANTIDADE (UN)	VALOR COM IBI	VALOR COM IBI	QUANTIDADE (UN)	VALOR COM IBI
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 7" MÉDIA (L.30 M DO FHO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023 (UN)	1	R\$ 115,71	R\$ 115,71	1	R\$ 115,71
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 7", PARA ELÉTRICIDADE FLEXÍVEL (CORRUGADO)	UN	SENTRA	UN	R\$ 115,71
Módulo de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SENTRA	H	R\$ 21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SENTRA	H	R\$ 25,42
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares					R\$ 46,75
Módulo de Obra com Encargos Complementares					
88259	ARGAMASSA TÍPICO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNIDADE), PREPARO MANUAL, AF_09/2023 (UN)	M3	SENTRA	M3	R\$ 44,84
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares					R\$ 89,59
TOTAL					R\$ 136,30

Material	QUANTIDADE (UN)	VALOR COM IBI	VALOR COM IBI	QUANTIDADE (UN)	VALOR COM IBI
98797 CAIXA RETANGULAR 4" X 6" MÉDIA (L.30 M DO FHO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023 (UN)	1	R\$ 115,71	R\$ 115,71	1	R\$ 115,71
00002557	CAIXA DE LUZ 4" X 6" EM AÇO ESMALTADA	UN	SENTRA	UN	R\$ 2,89
Módulo de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SENTRA	H	R\$ 21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SENTRA	H	R\$ 25,42
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares					R\$ 46,75
Módulo de Obra com Encargos Complementares					
88259	ARGAMASSA TÍPICO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNIDADE), PREPARO MANUAL, AF_09/2023 (UN)	M3	SENTRA	M3	R\$ 44,84
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares					R\$ 91,59
TOTAL					R\$ 137,30

Material	QUANTIDADE (UN)	VALOR COM IBI	VALOR COM IBI	QUANTIDADE (UN)	VALOR COM IBI
98797 CAIXA SFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 90 MM, LÚTUA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 (UN)	1	R\$ 115,71	R\$ 115,71	1	R\$ 115,71
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FINCO COM "ESPO" UR	UN	SENTRA	UN	R\$ 19,31
00005103	CAIXA SFONADA PVC, 100 X 100 X 90 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	SENTRA	UN	R\$ 21,93
00008183	LUMA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	SENTRA	UN	R\$ 17,81
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPAÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	SENTRA	UN	R\$ 67,79
Módulo de Obra com Encargos Complementares					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SENTRA	H	R\$ 20,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SENTRA	H	R\$ 24,36
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares					R\$ 44,72
TOTAL					R\$ 160,43

Material	QUANTIDADE (UN)	VALOR COM IBI	VALOR COM IBI	QUANTIDADE (UN)	VALOR COM IBI
92878 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES 100 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2022 (UN)	1	R\$ 115,71	R\$ 115,71	1	R\$ 115,71
00010108	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES 100 A	UN	SENTRA	UN	R\$ 173,82
Módulo de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SENTRA	H	R\$ 21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SENTRA	H	R\$ 25,42
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares					R\$ 46,75
TOTAL					R\$ 160,43

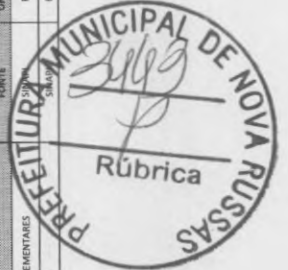
VALOR BDI (26,00%)	R\$ 115,71
VALOR COM IBI	R\$ 141,74
QUANTIDADE (UN)	2,00

Material	QUANTIDADE (UN)	VALOR COM IBI	VALOR COM IBI	QUANTIDADE (UN)	VALOR COM IBI
10274 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 64 DIVIDIDOS 600X400X200mm, C/ BARRAMENTO (UN)	1	R\$ 115,71	R\$ 115,71	1	R\$ 115,71
01033	BARRAMENTO REDUZO 7/ BANDA TENSÃO	UN	SENTRA	UN	R\$ 62,790
01034	BARRAMENTO PRINCIPAL 7/ BANDA TENSÃO	UN	SENTRA	UN	R\$ 36,030
01035	BARRAMENTO TERRA 7/ BANDA TENSÃO	UN	SENTRA	UN	R\$ 32,740
11781	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 600X400X200MM	UN	SENTRA	UN	R\$ 424,560
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares					R\$ 576,150
Módulo de Obra com Encargos Complementares					
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SENTRA	H	R\$ 19,100
01312	ELETRICISTA	H	SENTRA	H	R\$ 24,150
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares					R\$ 43,250
TOTAL					R\$ 619,400

Material	QUANTIDADE (UN)	VALOR COM IBI	VALOR COM IBI	QUANTIDADE (UN)	VALOR COM IBI
10396 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_20/2020 (UN)	1	R\$ 115,71	R\$ 115,71	1	R\$ 115,71
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,30 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM REDECA SOBRELA, CARCA CHATA E TENDA PHILLIPS	UN	SENTRA	UN	R\$ 2,20
00039908	CAIXA "TÁXA" MEDIDOR "MONOFÁSICO", EM "POTERIZACIONADO" / TERMOPLÁSTICO, PARA AJUDAR E DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	SENTRA	UN	R\$ 93,32
Módulo de Obra com Encargos Complementares					
88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SENTRA	H	R\$ 21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SENTRA	H	R\$ 25,42
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares					R\$ 46,75
TOTAL					R\$ 162,46

Material	QUANTIDADE (UN)	VALOR COM IBI	VALOR COM IBI	QUANTIDADE (UN)	VALOR COM IBI
10397 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COLEGE - PADRÃO POPULAR (UN)	1	R\$ 115,71	R\$ 115,71	1	R\$ 115,71
88229	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COLEGE (PADRÃO MULTIRRAT)	UN	SENTRA	UN	R\$ 61,400
Módulo de Obra com Encargos Complementares					
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SENTRA	H	R\$ 19,100
03312	ELETRICISTA	H	SENTRA	H	R\$ 24,150
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares					R\$ 43,250
TOTAL					R\$ 104,65

Material	QUANTIDADE (UN)	VALOR COM IBI	VALOR COM IBI	QUANTIDADE (UN)	VALOR COM IBI
92982 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (M)	1	R\$ 115,71	R\$ 115,71	1	R\$ 115,71
00000995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 0,6/1,0 KV, ISOLADO EM PVC/A ANTI-CHAMMA BME-B, CONECTURA PVC-3T1, ANTI-CHAMMA BME-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	SENTRA	M	R\$ 15,74
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	SENTRA	UN	R\$ 5,08
Módulo de Obra com Encargos Complementares					
88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SENTRA	H	R\$ 21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SENTRA	H	R\$ 25,42
TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares					R\$ 46,75
TOTAL					R\$ 162,46



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	1,24340000	M	1,24340000	RS 2,26	RS 2,73
00001127	0,00940000	UN	0,00940000	RS 3,68	RS 0,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 2,76</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	0,02900000	H	0,02900000	RS 21,33	RS 0,61
88264	0,02900000	H	0,02900000	RS 25,42	RS 0,73
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>RS 1,34</b>
<b>VALOR BDI (26,00%):</b>					<b>RS 4,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>RS 1,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>RS 5,17</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>					<b>350,00</b>

91939 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	1,24340000	M	1,24340000	RS 4,01	RS 4,98
00001127	0,00940000	UN	0,00940000	RS 3,48	RS 0,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 5,01</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	0,03900000	H	0,03900000	RS 21,33	RS 0,83
88264	0,03900000	H	0,03900000	RS 25,42	RS 0,99
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>RS 1,82</b>
<b>VALOR BDI (26,00%):</b>					<b>RS 6,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>RS 1,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>RS 8,61</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>					<b>6.455,00</b>

91939 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	1,24340000	M	1,24340000	RS 5,84	RS 7,26
00001127	0,00940000	UN	0,00940000	RS 3,68	RS 0,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 7,29</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	0,05100000	H	0,05100000	RS 21,33	RS 1,08
88264	0,05100000	H	0,05100000	RS 25,42	RS 1,29
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>RS 2,37</b>
<b>VALOR BDI (26,00%):</b>					<b>RS 9,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>RS 2,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>RS 12,17</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>					<b>320,00</b>

91939 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	1,24340000	M	1,24340000	RS 8,40	RS 10,45
00001127	0,00940000	UN	0,00940000	RS 3,68	RS 0,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 10,48</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	0,04700000	H	0,04700000	RS 21,33	RS 1,01
88264	0,04700000	H	0,04700000	RS 25,42	RS 1,20
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>RS 2,21</b>
<b>VALOR BDI (26,00%):</b>					<b>RS 11,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>RS 3,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>RS 14,57</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>					<b>46,00</b>

91855 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034683	1,00000000	UN	1,00000000	RS 8,40	RS 8,40
00001571	1,00000000	UN	1,00000000	RS 1,23	RS 1,23
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 9,63</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	0,06630000	H	0,06630000	RS 21,33	RS 1,41
88264	0,06630000	H	0,06630000	RS 25,42	RS 1,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>RS 3,09</b>
<b>VALOR BDI (26,00%):</b>					<b>RS 12,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>RS 3,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>RS 16,03</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>					<b>4,00</b>

91855 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034683	1,00000000	UN	1,00000000	RS 8,40	RS 8,40
00001571	1,00000000	UN	1,00000000	RS 1,46	RS 1,46
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 9,86</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	0,09110000	H	0,09110000	RS 21,33	RS 1,94
88264	0,09110000	H	0,09110000	RS 25,42	RS 2,31
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>RS 4,25</b>
<b>VALOR BDI (26,00%):</b>					<b>RS 14,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>RS 3,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>RS 17,78</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>					<b>5,00</b>

101884 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	1,00000000	UN	1,00000000	RS 102,95	RS 102,95
00001576	3,00000000	UN	3,00000000	RS 2,40	RS 7,20
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 110,15</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	0,78300000	H	0,78300000	RS 21,33	RS 16,70
88264	0,78300000	H	0,78300000	RS 25,42	RS 19,90
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>RS 36,60</b>
<b>VALOR BDI (26,00%):</b>					<b>RS 147,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>RS 38,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>RS 185,66</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>					<b>2,00</b>

101832 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2020 (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	0,02100000	UN	0,02100000	RS 3,68	RS 0,07
00001570	1,00000000	UN	1,00000000	RS 36,10	RS 36,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>RS 36,17</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	0,01860000	H	0,01860000	RS 21,33	RS 0,35
88264	0,01860000	H	0,01860000	RS 25,42	RS 0,47
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>RS 0,77</b>
<b>VALOR BDI (26,00%):</b>					<b>RS 36,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>RS 9,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>RS 46,54</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>					<b>76,00</b>



CPIE 28 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (PSE) - 40 VA - 275V (UN)

Material	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00089471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1. POLIG. TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO IAC)	1,00000000	RS 96,75	RS 96,75	SINAPI	UN	1,00000000	RS 96,75	RS 96,75
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>									
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30000000	RS 21,33	RS 6,40	FORTE	UN	0,30000000	RS 21,33	RS 6,40
88248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30000000	RS 26,42	RS 7,93	SINAPI	H	0,30000000	RS 26,42	RS 7,93
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30000000	RS 14,00	RS 4,20	SINAPI	H	0,30000000	RS 14,00	RS 4,20
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>									
			VALOR:	RS 150,78				VALOR BDI (26,00%):	RS 28,80
			VALOR COM BDI:	RS 183,58				QUANTIDADE (UN):	8,00

Material	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038445	DISPOSITIVO DR, 2 POLIS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO IAC	1,00000000	RS 129,40	RS 129,40
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,60000000	RS 21,33	RS 12,80
88248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,60000000	RS 27,42	RS 16,45
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,60000000	RS 28,05	RS 16,83
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				
			VALOR:	RS 53,08
			VALOR BDI (26,00%):	RS 13,80
			VALOR COM BDI:	RS 66,88
			QUANTIDADE (UN):	2,00

Material	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)	1,00000000	RS 17,19	RS 17,19
91946	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)	1,00000000	RS 10,08	RS 10,08
<b>TOTAL Serviço</b>				
			VALOR:	RS 27,27
			VALOR BDI (26,00%):	RS 7,09
			VALOR COM BDI:	RS 34,36
			QUANTIDADE (UN):	8,00

Material	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)	1,00000000	RS 10,08	RS 10,08
91944	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)	1,00000000	RS 22,06	RS 22,06
<b>TOTAL Serviço</b>				
			VALOR:	RS 32,14
			VALOR BDI (26,00%):	RS 8,36
			VALOR COM BDI:	RS 40,50
			QUANTIDADE (UN):	2,00

Material	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)	1,00000000	RS 10,08	RS 10,08
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)	1,00000000	RS 41,24	RS 41,24
<b>TOTAL Serviço</b>				
			VALOR:	RS 51,32
			VALOR BDI (26,00%):	RS 13,34
			VALOR COM BDI:	RS 64,66
			QUANTIDADE (UN):	4,00

Material	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)	1,00000000	RS 10,08	RS 10,08
<b>TOTAL Serviço</b>				
			VALOR:	RS 10,08
			QUANTIDADE (UN):	1,00

Material	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)	1,00000000	RS 46,38	RS 46,38
<b>TOTAL Serviço</b>				
			VALOR:	RS 55,36
			VALOR BDI (26,00%):	RS 14,39
			VALOR COM BDI:	RS 69,75
			QUANTIDADE (UN):	2,00

Material	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IN-8733221	LUMINÁRIA PÚBLICA LED ORNAMENTAL 50W	1,00000000	RS 841,53	RS 841,53
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				
88242	AUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,50000000	RS 21,00	RS 52,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,50000000	RS 21,33	RS 53,33
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,50000000	RS 26,42	RS 66,05
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				
			VALOR:	RS 169,38
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				
94971	CONCRETO FCM = 25MPa, TUBO 13,32.7 (EM MASSA SECA DE CONCRETO) ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021 (UN)	0,02700000	RS 483,86	RS 13,06
100819	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 (UN)	1,00000000	RS 524,90	RS 524,90
<b>TOTAL Serviço</b>				
			VALOR:	RS 537,96
			VALOR BDI (26,00%):	RS 139,11
			VALOR COM BDI:	RS 677,07
			QUANTIDADE (UN):	32,00

Material	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5518	GUINCHATO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PRT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 380 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014 (UN)	0,07800000	RS 274,02	RS 21,37
<b>TOTAL Equipamento Cabo Horário</b>				
			VALOR:	RS 21,37
			QUANTIDADE (UN):	1,00

Material	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CAUDO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO DIURO	10,00000000	RS 36,46	RS 364,60
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,17600000	RS 21,33	RS 25,10
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,47100000	RS 25,42	RS 113,70
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				
			VALOR:	RS 140,05
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>				
94982	CONCRETO MÓDIO PARA LASTRO, TUBO 13,5,5,5 (EM MASSA SECA DE CONCRETO) ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021 (UN)	0,25000000	RS 397,61	RS 101,39
<b>TOTAL Serviço</b>				
			VALOR:	RS 103,39
			VALOR BDI (26,00%):	RS 26,89
			VALOR COM BDI:	RS 130,28
			QUANTIDADE (UN):	33,00

Material	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000545	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTÊNCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 (UN)	1,00000000	RS 1.394,89	RS 1.394,89
<b>TOTAL Material</b>				
			VALOR:	RS 1.394,89
			VALOR BDI (15,00%):	RS 209,23
			VALOR COM BDI:	RS 1.604,12
			QUANTIDADE (UN):	33,00

Material	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000545	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTÊNCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 (UN)	1,00000000	RS 1.394,89	RS 1.394,89
<b>TOTAL Serviço</b>				
			VALOR:	RS 1.394,89
			VALOR BDI (15,00%):	RS 209,23
			VALOR COM BDI:	RS 1.604,12
			QUANTIDADE (UN):	33,00



Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (26,00%)	Valor com BDI	Quantidade (un)	Valor	Valor BDI (26,00%)	Valor com BDI	
5928	0,23880000	RS 274,02	RS 65,43	RS 339,45	1	RS 274,02	RS 65,43	RS 339,45	
<b>Fonte</b>									
0000332	1,00000000	RS 39,69	RS 10,31	RS 50,00	UN	RS 39,69	RS 10,31	RS 50,00	
00001022	5,00000000	RS 2,61	RS 0,68	RS 3,29	M	RS 2,61	RS 0,68	RS 3,29	
<b>Valor de Obra com Encargos Complementares</b>									
88247	0,67300000	RS 21,33	RS 5,55	RS 26,88	H	RS 21,33	RS 5,55	RS 26,88	
88264	0,67300000	RS 25,42	RS 6,61	RS 32,03	H	RS 25,42	RS 6,61	RS 32,03	
<b>TOTAL</b>									
		RS 146,64	RS 38,26	RS 184,90			RS 146,64	RS 38,26	RS 184,90

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (26,00%)	Valor com BDI	Quantidade (un)	Valor	Valor BDI (26,00%)	Valor com BDI	
88247	1,00000000	RS 46,25	RS 12,02	RS 58,27	UN	RS 46,25	RS 12,02	RS 58,27	
88264	1,00000000	RS 21,33	RS 5,55	RS 26,88	UN	RS 21,33	RS 5,55	RS 26,88	
88264	1,50000000	RS 32,00	RS 8,32	RS 40,32	H	RS 32,00	RS 8,32	RS 40,32	
88264	1,50000000	RS 25,42	RS 6,61	RS 32,03	H	RS 25,42	RS 6,61	RS 32,03	
<b>TOTAL</b>									
		RS 105,00	RS 27,50	RS 132,50			RS 105,00	RS 27,50	RS 132,50

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (26,00%)	Valor com BDI	Quantidade (un)	Valor	Valor BDI (26,00%)	Valor com BDI	
88247	1,00000000	RS 30,21	RS 7,85	RS 38,06	UN	RS 30,21	RS 7,85	RS 38,06	
88264	0,30000000	RS 21,33	RS 5,55	RS 26,88	H	RS 21,33	RS 5,55	RS 26,88	
88264	0,50000000	RS 25,42	RS 6,61	RS 32,03	H	RS 25,42	RS 6,61	RS 32,03	
<b>TOTAL</b>									
		RS 77,00	RS 20,01	RS 97,01			RS 77,00	RS 20,01	RS 97,01

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (26,00%)	Valor com BDI	Quantidade (un)	Valor	Valor BDI (26,00%)	Valor com BDI	
88247	1,00000000	RS 20,47	RS 5,32	RS 25,79	M	RS 20,47	RS 5,32	RS 25,79	
88264	1,00000000	RS 20,47	RS 5,32	RS 25,79	M	RS 20,47	RS 5,32	RS 25,79	
<b>TOTAL</b>									
		RS 40,94	RS 10,64	RS 51,58			RS 40,94	RS 10,64	RS 51,58

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (26,00%)	Valor com BDI	Quantidade (un)	Valor	Valor BDI (26,00%)	Valor com BDI	
88247	1,00000000	RS 4,16	RS 1,08	RS 5,24	UN	RS 4,16	RS 1,08	RS 5,24	
88264	1,00000000	RS 66,42	RS 17,27	RS 83,69	UN	RS 66,42	RS 17,27	RS 83,69	
<b>TOTAL</b>									
		RS 70,58	RS 18,35	RS 88,93			RS 70,58	RS 18,35	RS 88,93

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (26,00%)	Valor com BDI	Quantidade (un)	Valor	Valor BDI (26,00%)	Valor com BDI	
88264	0,47320000	RS 25,42	RS 6,61	RS 32,03	H	RS 25,42	RS 6,61	RS 32,03	
<b>TOTAL</b>									
		RS 32,03	RS 8,32	RS 40,35			RS 32,03	RS 8,32	RS 40,35

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (26,00%)	Valor com BDI	Quantidade (un)	Valor	Valor BDI (26,00%)	Valor com BDI	
5928	0,23880000	RS 274,02	RS 65,43	RS 339,45	1	RS 274,02	RS 65,43	RS 339,45	
<b>Fonte</b>									
00001127	0,01400000	RS 3,68	RS 0,95	RS 4,63	UN	RS 3,68	RS 0,95	RS 4,63	
0004248	1,00000000	RS 477,55	RS 124,16	RS 601,71	UN	RS 477,55	RS 124,16	RS 601,71	
<b>TOTAL</b>									
		RS 775,25	RS 199,14	RS 974,39			RS 775,25	RS 199,14	RS 974,39

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (26,00%)	Valor com BDI	Quantidade (un)	Valor	Valor BDI (26,00%)	Valor com BDI	
0000585	0,16660000	RS 10,08	RS 2,62	RS 12,70	L	RS 10,08	RS 2,62	RS 12,70	
88310	0,06660000	RS 26,63	RS 6,92	RS 33,55	H	RS 26,63	RS 6,92	RS 33,55	
88316	0,07220000	RS 19,98	RS 5,19	RS 25,17	H	RS 19,98	RS 5,19	RS 25,17	
<b>TOTAL</b>									
		RS 56,69	RS 14,73	RS 71,42			RS 56,69	RS 14,73	RS 71,42

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (26,00%)	Valor com BDI	Quantidade (un)	Valor	Valor BDI (26,00%)	Valor com BDI	
0000585	0,16660000	RS 10,08	RS 2,62	RS 12,70	L	RS 10,08	RS 2,62	RS 12,70	
88310	0,09720000	RS 26,63	RS 6,92	RS 33,55	H	RS 26,63	RS 6,92	RS 33,55	
88316	0,03980000	RS 19,98	RS 5,19	RS 25,17	H	RS 19,98	RS 5,19	RS 25,17	
<b>TOTAL</b>									
		RS 56,69	RS 14,73	RS 71,42			RS 56,69	RS 14,73	RS 71,42

Material	Quantidade	Valor	Valor BDI (26,00%)	Valor com BDI	Quantidade (un)	Valor	Valor BDI (26,00%)	Valor com BDI	
0000756	0,22850000	RS 31,80	RS 8,27	RS 40,07	L	RS 31,80	RS 8,27	RS 40,07	
88310	0,16110000	RS 26,63	RS 6,92	RS 33,55	H	RS 26,63	RS 6,92	RS 33,55	
88316	0,05400000	RS 19,98	RS 5,19	RS 25,17	H	RS 19,98	RS 5,19	RS 25,17	
<b>TOTAL</b>									
		RS 77,41	RS 20,38	RS 97,79			RS 77,41	RS 20,38	RS 97,79



QUANTIDADE (M2):	144,32
------------------	--------

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,3670000	RS 20,82	RS 4,92
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2770000	RS 26,40	RS 4,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0757000	RS 19,98	RS 6,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 11,51
TOTAL Valor						RS 7,55
Mão de Obra (26,09%)						RS 12,47
VALOR BDI (26,09%)						RS 3,24
VALOR COM BDI						RS 15,71
QUANTIDADE (M2):						14,80

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80154	ACIDO ACETILICO	SEINFRA	L	0,0800000	RS 6,7000	RS 0,5408
10097	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,2500000	RS 21,4300	RS 5,4079
TOTAL Material						RS 5,9487
Mão de Obra com Encargos Complementares						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,5000000	RS 24,1600	RS 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,4000000	RS 18,4600	RS 7,3840
TOTAL Mão de Obra						RS 19,4640
VALOR						RS 25,41
VALOR BDI (26,09%)						RS 6,63
VALOR COM BDI						RS 32,02
QUANTIDADE (M2):						2,287,85

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,1074000	RS 7,59	RS 8,40
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1541000	RS 26,63	RS 4,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0514000	RS 19,98	RS 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 5,12
VALOR						RS 13,52
VALOR BDI (26,09%)						RS 3,52
VALOR COM BDI						RS 17,04
QUANTIDADE (M2):						96,40

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	2,2608000	RS 7,59	RS 17,16
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1320000	RS 26,63	RS 3,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0219000	RS 19,98	RS 0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 4,95
VALOR						RS 21,71
VALOR BDI (26,09%)						RS 5,64
VALOR COM BDI						RS 27,35
QUANTIDADE (M2):						81,94

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007506	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,1990000	RS 31,80	RS 6,32
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4927000	RS 26,63	RS 13,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0804000	RS 19,98	RS 1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 14,72
VALOR						RS 21,04

VALOR BDI (26,09%):	RS 5,47
VALOR COM BDI:	RS 26,53
QUANTIDADE (M2):	93,12

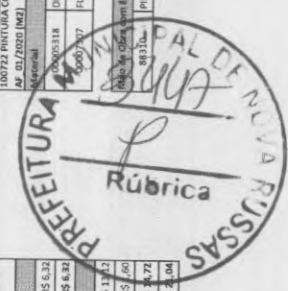
Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,0066000	RS 30,46	RS 0,13
00010478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUÍDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, INIBIDANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,0664000	RS 40,03	RS 2,69
TOTAL Material						RS 2,82
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2169000	RS 35,63	RS 7,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 6,28
VALOR						RS 9,10
VALOR BDI (26,09%)						RS 2,37
VALOR COM BDI						RS 11,47
QUANTIDADE (M2):						418,92

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	INIBIDANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,1629000	RS 30,17	RS 4,91
TOTAL Material						RS 4,91
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2210000	RS 26,63	RS 6,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 6,03
VALOR						RS 10,94
VALOR BDI (26,09%)						RS 2,84
VALOR COM BDI						RS 13,78
QUANTIDADE (M2):						480,24

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,0127000	RS 20,46	RS 0,26
00007288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,1374000	RS 35,67	RS 4,84
TOTAL Material						RS 4,79
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6770000	RS 26,63	RS 18,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 18,05
VALOR						RS 22,84
VALOR BDI (26,09%)						RS 5,94
VALOR COM BDI						RS 28,78
QUANTIDADE (M2):						20,20

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,0640000	RS 20,46	RS 1,26
00007288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,2097000	RS 35,67	RS 7,37
TOTAL Material						RS 8,63
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5246000	RS 26,63	RS 14,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 14,02
VALOR						RS 22,85
VALOR BDI (26,09%)						RS 5,89
VALOR COM BDI						RS 28,54
QUANTIDADE (M2):						10,76

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,0110000	RS 20,46	RS 0,22
00007307	FINCO ANTI-CORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	SINAPI	L	0,1098000	RS 37,96	RS 4,16
TOTAL Material						RS 4,38
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6770000	RS 26,63	RS 18,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 18,05



VALOR:	RS 22,43
VALOR BDI (26,00%):	RS 5,83
VALOR COM BDI:	RS 28,26
QUANTIDADE (M2):	20,20

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 6,65 MM EM AÇO	UN	3,27300000	RS 0,90	RS 2,94
ZINCOADO COM ROSCA SOBREBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,00400000	RS 36,13	RS 0,14
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	UN	1,09100000	RS 5,96	RS 6,50
SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,02900000	RS 50,77	RS 52,24
TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1,127) E 3,20 MM, 3,48* KG/M (NBR 12350)	M			
<b>TOTAL Material:</b>				<b>RS 61,82</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77800000	RS 20,96	RS 16,40
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94800000	RS 24,93	RS 23,63
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>				<b>RS 39,99</b>
<b>VALOR:</b>				<b>RS 101,75</b>
<b>VALOR BDI (26,00%):</b>				<b>RS 26,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>RS 128,21</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>				<b>24,00</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (1 X E), 0,24 KG/M	M	9,17000000	RS 15,54	RS 142,50
CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1,0" E 1,7"	KG	7,54000000	RS 7,82	RS 58,99
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,11500000	RS 96,13	RS 11,15
<b>TOTAL Material:</b>				<b>RS 205,64</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,95000000	RS 20,96	RS 145,98
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,47000000	RS 24,93	RS 211,38
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>				<b>RS 357,36</b>
<b>VALOR:</b>				<b>RS 664,84</b>
<b>VALOR BDI (26,00%):</b>				<b>RS 172,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>RS 837,56</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>				<b>7,95</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FRADOR POLIAMIDA PARA PÓSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,20000000	RS 6,8000	RS 8,1600
PAINEL NYLON 6, 1,20M X 2,50M (1,11" X 2,50") - 600 X 2000	UN	0,40000000	RS 366,2600	RS 146,5040
REVESTIMENTO EM PÓLISTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	RS 8,713000	RS 3,4852
PÓSTER 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓLISTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBRADO	UN	0,40000000	RS 8,713000	RS 3,4852
SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CUBICA/GRADUADOR	M2	1,03000000	RS 20,5600	RS 21,1788
<b>TOTAL Material:</b>				<b>RS 160,0080</b>
<b>VALOR:</b>				<b>RS 210,90</b>
<b>VALOR BDI (26,00%):</b>				<b>RS 54,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>RS 265,73</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>				<b>45,90</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PIEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PÓSTER/FORNECEDOR, SEM RESETE	M3	0,02700000	RS 106,14	RS 2,87
SARRODO 21,5 X 10" CM EM FIBRA, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGAO BRUTA	M	7,48000000	RS 5,58	RS 41,98
<b>TOTAL Material:</b>				<b>RS 44,85</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PARAFUSO ZINCOADO, AUTOCORRIANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	UNID	0,30000000	RS 32,85	RS 9,86
<b>TOTAL Material:</b>				<b>RS 44,85</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PARAFUSO ZINCOADO, AUTOCORRIANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	UNID	0,30000000	RS 32,85	RS 9,86
<b>TOTAL Material:</b>				<b>RS 44,85</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PARAFUSO ZINCOADO, AUTOCORRIANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	UNID	0,30000000	RS 32,85	RS 9,86
<b>TOTAL Material:</b>				<b>RS 44,85</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PARAFUSO ZINCOADO, AUTOCORRIANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	UNID	0,30000000	RS 32,85	RS 9,86
<b>TOTAL Material:</b>				<b>RS 44,85</b>



Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PARAFUSO ZINCOADO, AUTOCORRIANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	UNID	0,30000000	RS 32,85	RS 9,86
<b>TOTAL Material:</b>				<b>RS 44,85</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PARAFUSO ZINCOADO, AUTOCORRIANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	UNID	0,30000000	RS 32,85	RS 9,86
<b>TOTAL Material:</b>				<b>RS 44,85</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PARAFUSO ZINCOADO, AUTOCORRIANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	UNID	0,30000000	RS 32,85	RS 9,86
<b>TOTAL Material:</b>				<b>RS 44,85</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PARAFUSO ZINCOADO, AUTOCORRIANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	UNID	0,30000000	RS 32,85	RS 9,86
<b>TOTAL Material:</b>				<b>RS 44,85</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PARAFUSO ZINCOADO, AUTOCORRIANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	UNID	0,30000000	RS 32,85	RS 9,86
<b>TOTAL Material:</b>				<b>RS 44,85</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PARAFUSO ZINCOADO, AUTOCORRIANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	UNID	0,30000000	RS 32,85	RS 9,86
<b>TOTAL Material:</b>				<b>RS 44,85</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PARAFUSO ZINCOADO, AUTOCORRIANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	UNID	0,30000000	RS 32,85	RS 9,86
<b>TOTAL Material:</b>				<b>RS 44,85</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PARAFUSO ZINCOADO, AUTOCORRIANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	UNID	0,30000000	RS 32,85	RS 9,86
<b>TOTAL Material:</b>				<b>RS 44,85</b>



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002006	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 6,37	88239	SINAPI	H	0,23360000	R\$ 50,86
TOTAL MATERIAL					R\$ 65,19				
VALOR BDI (26,05%)					R\$ 16,77				
VALOR COM BDI					R\$ 81,96				
QUANTIDADE (M)					109,80				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,23360000	R\$ 50,86	88239	SINAPI	H	0,23360000	R\$ 50,86
88262	SINAPI	H	0,37700000	R\$ 24,79	88262	SINAPI	H	0,37700000	R\$ 24,79
TOTAL MATERIAL					R\$ 75,65				
VALOR BDI (26,05%)					R\$ 19,82				
VALOR COM BDI					R\$ 95,47				
QUANTIDADE (M)					109,80				

CPUE-12 ASSENTAMENTO DE VIGAS EM EUCALIPTO, D=10, RIGIDOSAMENTE LIGADOS PARA CONFEÇÃO DE PERGOLADO (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95140	CHI	0,32400000	R\$ 0,07	R\$ 0,02	95140	CHI	0,32400000	R\$ 0,07	R\$ 0,02
TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO					R\$ 0,02				
VALOR BDI (26,05%)					R\$ 0,01				
VALOR COM BDI					R\$ 0,03				
QUANTIDADE (M)					109,80				

CPUE-13 ASSENTAMENTO DE PERGOLAS EM EUCALIPTO D=15CM, RIGIDOSAMENTE LIGADOS PARA CONFEÇÕES DE PERGOLADO (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95140	CHI	0,26400000	R\$ 0,07	R\$ 0,02	95140	CHI	0,26400000	R\$ 0,07	R\$ 0,02
TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO					R\$ 0,02				
VALOR BDI (26,05%)					R\$ 0,01				
VALOR COM BDI					R\$ 0,03				
QUANTIDADE (M)					109,80				

CPUE-20 MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA O TÚNEL, INCLUSIVE JATEAMENTO E PINTURA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001097	SEINFRA	0,00080000	R\$ 9,19	R\$ 0,08	0001097	SEINFRA	0,00080000	R\$ 9,19	R\$ 0,08
TOTAL MATERIAL					R\$ 0,08				
VALOR BDI (26,05%)					R\$ 0,02				
VALOR COM BDI					R\$ 0,10				
QUANTIDADE (M)					109,80				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100119	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 6,37	100119	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 6,37
TOTAL MATERIAL					R\$ 65,19				
VALOR BDI (26,05%)					R\$ 16,77				
VALOR COM BDI					R\$ 81,96				
QUANTIDADE (M)					109,80				

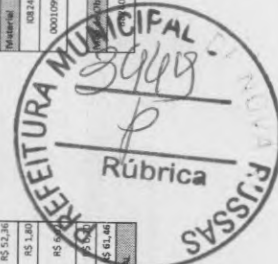
CPUE-09 SUPORTE PARA BICICLETA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50, C/ ARRIEIRA DE PROTEÇÃO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12171	SEINFRA	2,80000000	R\$ 198,80	R\$ 558,40	12171	SEINFRA	2,80000000	R\$ 198,80	R\$ 558,40
TOTAL MATERIAL					R\$ 558,40				
VALOR BDI (26,05%)					R\$ 145,32				
VALOR COM BDI					R\$ 703,72				
QUANTIDADE (UN)					1				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004305	SEINFRA	0,15800000	R\$ 6,96	R\$ 1,08	0004305	SEINFRA	0,15800000	R\$ 6,96	R\$ 1,08
0004119	SINAPI	1,09000000	R\$ 48,04	R\$ 52,36	0004119	SINAPI	1,09000000	R\$ 48,04	R\$ 52,36
0001439	SINAPI	1,54170000	R\$ 3,90	R\$ 6,02	0001439	SINAPI	1,54170000	R\$ 3,90	R\$ 6,02
0004056	SINAPI	0,01510000	R\$ 13,33	R\$ 0,20	0004056	SINAPI	0,01510000	R\$ 13,33	R\$ 0,20
TOTAL MATERIAL					R\$ 119,66				
VALOR BDI (26,05%)					R\$ 31,17				
VALOR COM BDI					R\$ 150,83				
QUANTIDADE (UN)					1				

CPUE-11 ASSENTAMENTO DE PILARES EM EUCALIPTO D=20CM, RIGIDOSAMENTE LIGADOS PARA CONFEÇÃO DE PERGOLADO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANEIRA DE FIBRA DE VIDRO (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004305	SEINFRA	0,15800000	R\$ 6,96	R\$ 1,08	0004305	SEINFRA	0,15800000	R\$ 6,96	R\$ 1,08
0004119	SINAPI	1,09000000	R\$ 48,04	R\$ 52,36	0004119	SINAPI	1,09000000	R\$ 48,04	R\$ 52,36
0001439	SINAPI	1,54170000	R\$ 3,90	R\$ 6,02	0001439	SINAPI	1,54170000	R\$ 3,90	R\$ 6,02
0004056	SINAPI	0,01510000	R\$ 13,33	R\$ 0,20	0004056	SINAPI	0,01510000	R\$ 13,33	R\$ 0,20
TOTAL MATERIAL					R\$ 119,66				
VALOR BDI (26,05%)					R\$ 31,17				
VALOR COM BDI					R\$ 150,83				
QUANTIDADE (M)					109,80				



Material	UNID	QTD	VALOR COM IPI	QUANTIDADE (UN)	VALOR COM IPI
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	RS 22,18		RS 11.079,11
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	RS 25,89		1,00
100716	ATACAMENTO ABRASIVO COM GRANELHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA AF. 02/2020	M2	RS 5,79		RS 1.363,33
100719	SÓBRIA COM TINTA ALUBIDIDA DE TUNDO TIPO ZATACOT AUTORIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO) AF. 02/2020. DE	M2	RS 2,24		RS 0,25
TOTAL Serviço			RS 8,02		RS 1.383,58
TOTAL Valor			RS 17,56		RS 41,72
VALOR BDI (26,09%)			RS 4,57		RS 49,58
VALOR COM BDI			RS 22,13		RS 394,82
QUANTIDADE (KG)			1.411,8		

Material	UNID	QTD	VALOR COM IPI	QUANTIDADE (M2)	VALOR COM IPI
88239	AUXILIANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS 24,79		RS 15,89
88309	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS 24,79		RS 15,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS 24,79		RS 15,89
TOTAL Serviço			RS 74,37		RS 47,67
TOTAL Valor			RS 17,56		RS 41,72
VALOR BDI (26,09%)			RS 4,57		RS 49,58
VALOR COM BDI			RS 22,13		RS 394,82
QUANTIDADE (M2)			1.411,8		

Material	UNID	QTD	VALOR COM IPI	QUANTIDADE (M2)	VALOR COM IPI
88239	AUXILIANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS 24,79		RS 15,89
88309	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS 24,79		RS 15,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS 24,79		RS 15,89
TOTAL Serviço			RS 74,37		RS 47,67
TOTAL Valor			RS 17,56		RS 41,72
VALOR BDI (26,09%)			RS 4,57		RS 49,58
VALOR COM BDI			RS 22,13		RS 394,82
QUANTIDADE (M2)			1.411,8		

Material	UNID	QTD	VALOR COM IPI	QUANTIDADE (M2)	VALOR COM IPI
88239	AUXILIANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS 24,79		RS 15,89
88309	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS 24,79		RS 15,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS 24,79		RS 15,89
TOTAL Serviço			RS 74,37		RS 47,67
TOTAL Valor			RS 17,56		RS 41,72
VALOR BDI (26,09%)			RS 4,57		RS 49,58
VALOR COM BDI			RS 22,13		RS 394,82
QUANTIDADE (M2)			1.411,8		

Material	UNID	QTD	VALOR COM IPI	QUANTIDADE (M2)	VALOR COM IPI
88239	AUXILIANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS 24,79		RS 15,89
88309	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS 24,79		RS 15,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS 24,79		RS 15,89
TOTAL Serviço			RS 74,37		RS 47,67
TOTAL Valor			RS 17,56		RS 41,72
VALOR BDI (26,09%)			RS 4,57		RS 49,58
VALOR COM BDI			RS 22,13		RS 394,82
QUANTIDADE (M2)			1.411,8		

Material	UNID	QTD	VALOR COM IPI	QUANTIDADE (UN)	VALOR COM IPI
94971	CONCRETO TCC = 25MPa, TRACO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AL-02/2021.	M3	RS 483,86		RS 15,89
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	M3	RS 272,18		RS 9,82
TOTAL Serviço			RS 24,50		RS 24,50
TOTAL Valor			RS 1.518,77		RS 1.518,77
VALOR BDI (26,09%)			RS 394,82		RS 394,82
VALOR COM BDI			RS 1.913,60		RS 1.913,60
QUANTIDADE (UN)			1,00		

Material	UNID	QTD	VALOR COM IPI	QUANTIDADE (UN)	VALOR COM IPI
94971	CONCRETO TCC = 25MPa, TRACO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AL-02/2021.	M3	RS 483,86		RS 15,89
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	M3	RS 272,18		RS 9,82
TOTAL Serviço			RS 490,43		RS 15,89
TOTAL Valor			RS 1.518,77		RS 1.518,77
VALOR BDI (26,09%)			RS 394,82		RS 394,82
VALOR COM BDI			RS 1.913,60		RS 1.913,60
QUANTIDADE (UN)			1,00		

Material	UNID	QTD	VALOR COM IPI	QUANTIDADE (UN)	VALOR COM IPI
94971	CONCRETO TCC = 25MPa, TRACO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AL-02/2021.	M3	RS 483,86		RS 15,89
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	M3	RS 272,18		RS 9,82
TOTAL Serviço			RS 490,43		RS 15,89
TOTAL Valor			RS 1.518,77		RS 1.518,77
VALOR BDI (26,09%)			RS 394,82		RS 394,82
VALOR COM BDI			RS 1.913,60		RS 1.913,60
QUANTIDADE (UN)			1,00		





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	R\$ 210,01	R\$ 210,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	R\$ 20,36	R\$ 20,36
VALOR BDI (6,00%):				R\$ 1,22
VALOR COM BDI:				R\$ 21,58
QUANTIDADE (M2):				58,00

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	1	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
VALOR BDI (6,00%):				R\$ 1,11
VALOR COM BDI:				R\$ 19,57
QUANTIDADE (M2):				7,103,18

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	1	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
VALOR BDI (6,00%):				R\$ 1,11
VALOR COM BDI:				R\$ 19,57
QUANTIDADE (M2):				7,103,18

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	FERREIRO	1	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
0243	SERVEnte	1	R\$ 18,4500	R\$ 18,4500
VALOR BDI (6,00%):				R\$ 1,45
VALOR COM BDI:				R\$ 19,90
QUANTIDADE (M2):				1,28

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003770	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPÍ - FAMÍLIA - FERREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	H	R\$ 1,24	R\$ 1,24
0003772	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA - FERREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	H	R\$ 0,82	R\$ 0,82
0003773	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 0,04	R\$ 0,04
0003771	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:				R\$ 7,93
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 32,86

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	R\$ 12,86	R\$ 12,86
VALOR BDI (6,00%):				R\$ 0,77
VALOR COM BDI:				R\$ 13,63
QUANTIDADE (M2):				25,71

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003770	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPÍ - FAMÍLIA - CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	H	R\$ 1,43	R\$ 1,43
0003772	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA - CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	H	R\$ 0,49	R\$ 0,49
0003773	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 0,04	R\$ 0,04
0003771	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:				R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,86

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	H	R\$ 12,86	R\$ 12,86
VALOR BDI (6,00%):				R\$ 0,77
VALOR COM BDI:				R\$ 13,63
QUANTIDADE (M2):				2,307,85



Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003770	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 3,39	R\$ 3,39
VALOR BDI (6,00%):				R\$ 0,21
VALOR COM BDI:				R\$ 3,60
QUANTIDADE (M2):				1,28