PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO Av. José Grilo, 426 - Centro BOLETIM DE MEDIÇÃO 13

Obra: Local: Proprietário:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF EDSON ALTOÉ AV. HARVEY VARGAS GRILO, BAIRRO BOA ESPERANÇA, CEP: 29370-000 PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO



			CONTRATADO			0		MEDIÇAO ACUMULADA ANTERIOR			М	O ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VAL	OR UNIT C/		VALOR TOTAL	QUANT.	ANTERIOR VALOR T	ΤΟΤΑΙ	QUANT.	_	ALOR TOTAL	QUANT	1	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	Orano.	40/11/		BDI	R\$	63.223,89	407.1111	R\$	38.269,25	QOANT.	R\$	-	цолиг	R\$	38.269,25	0,00%
1.1	AMPLIAÇÃO											R\$	-				
01.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	R\$	381,38	R\$	1.098,37	2,88	R\$	1.098,37	0,00	R\$		2,88	R\$	1.098,37	100,00%
01.02	Barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	m2	15,00	R\$	798,94	R\$	11.984,15	15,00	R\$	11.984,15	0,00	R\$	-	15,00	R\$	11.984,15	100,00%
01.03	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m2	9,00	R\$	793,33	R\$	7.139,97	9,00	R\$	7.139,97	0,00	R\$	-	9,00	R\$	7.139,97	100,00%
01.04	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, de peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações)	m2	6,00	R\$	261,11	R\$	1.566,66	6,00	R\$	1.566,66	0,00	R\$	-	6,00	R\$	1.566,66	100,00%
01.05	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 eletrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	ms	10,00	R\$	1.263,11	R\$	12.631,10	0,00	R\$		0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%
01.06	Galpão para serraria e carpintaria área 12.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações)	m2	6,00	R\$	191,34	R\$	1.148,04	6,00	R\$	1.148,04	0,00	R\$		6,00	R\$	1.148,04	100,00%
01.07	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	10,00	R\$	644,70	R\$	6.447,00	10,00	R\$	6.447,00	0,00	R\$		10,00	R\$	6.447,00	100,00%
01.08	Rede de água com padrão de entrada dágua diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização) Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifíco (aluquel de	m	10,00	R\$	66,24	R\$		0,00	R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	÷	0,00%
01.09	1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m2	75,00	R\$	24,66	R\$	1.849,50	0,00	R\$		0,00	R\$	-	0,00	R\$		0,00%
01.10	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento,	m2	68,00	R\$	34,66	R\$	2.356,88	0,00	R\$	-	0,00	R\$		0,00	R\$		0,00%
01.11	conforme NR-18 (medido por m2 de fachada) TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	101,82	R\$	150,58	R\$	15.332,06	101,82	R\$	15.332,06	0,00	R\$		101,82	R\$	15.332,06	100,00%
01.02.01	REFORMA Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifíco (aluguel de	m2	24.00	D¢	24.66	R\$	591.84	0,00	R\$		0.00	R\$		0.00	R\$	_	0.00%
01.02.01	1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando		24,00	R\$	24,66						-,					-	-,
01.02.02	plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada)	m2	12,00	R\$	34,66	R\$		0,00	R\$	-	0,00	R\$		0,00	R\$	•	0,00%
2.1	DEMOLIÇÕES AMPLIAÇÃO					R\$	51.278,32		R\$	14.663,73		R\$ R\$			R\$	14.663,73	0,00%
02.01	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	МЗ	3,81	R\$	144,90	R\$	552,07	3,81	R\$	552,07	0,00	R\$		3,81	R\$	552,07	100,00%
02.02 02.03	Demolição de alvenaria REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m3 M2	1,57 1826,00	R\$ R\$	70,76 2,53	R\$ R\$	111,09 4.619,78	0,00 1093,00	R\$ R\$	2.765,29	0,00	R\$ R\$	-	0,00	R\$	2.765,29	0,00% 59,86%
02.04	Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm	und	3,00	R\$	155,08	R\$		3,00	R\$	465,24	0,00	R\$		3,00	R\$	465,24	100,00%
2.2	REFORMA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA											R\$					
02.02.01	COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	371,26	R\$	14,34	R\$	5.323,87	0,00	R\$	-	0,00	R\$		0,00	R\$	-	0,00%
02.02.02	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	205,16	R\$	27,47	R\$	5.635,75	0,00	R\$	-	0,00	R\$		0,00	R\$		0,00%
02.02.03	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	МЗ	15,11	R\$	68,54	R\$	1.035,89	4,15	R\$	284,41	0,00	R\$		4,15	R\$	284,41	27,46%
02.02.04 02.02.05	Demolição de forro de madeira, sem reaproveitamento Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m2 m2	803,54 1.47	R\$ R\$	7,93 18,87	R\$	6.372,07 27.74	803,54 0.00	R\$ R\$	6.372,07	0,00	R\$ R\$	-	803,54 0.00	R\$ R\$	6.372,07	100,00%
02.02.06	Retirada de tanque de cimento	und	1,00	R\$	29,27	R\$		0,00	R\$		0,00	R\$		0,00	R\$		0,00%
02.02.07	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m2	1840,16	R\$	4,46	R\$		947,23	R\$	4.224,65	0,00	R\$	-	947,23		4.224,65	51,48%
02.02.08	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001) RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE,	m3 M2	26,27 415.53	R\$ R\$	332,60 14,81	R\$	8.737,40 6.154.04	0,00	R\$ R\$	-:	0,00	R\$ R\$		0,00	R\$	-	0,00%
02.02.10	COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive	m2	238,84	R\$	16,52	R\$	3.945,64	0.00	R\$		0,00	RS	-	0,00	R\$		0.00%
02.02.11	empilhamento para reaproveitamento Retirada de esquadrias metálicas	m2	5,20	R\$	11,80	R\$	61,36	0,00	R\$		0,00	R\$		0,00	R\$		0,00%
3.1	FUNDAÇÃO AMPLIAÇÃO					R\$	358.614,55		R\$	334.889,60		R\$ R\$	- :		R\$	334.889,60	0,00%
03.01	Escavação mecânica em material de 1a. categoria	m3	173,67	R\$	19,61	R\$	3.405,60	172,55	R\$	3.383,71	0,00	R\$		172,55	R\$	3.383,71	99,36%
03.02	Escavação mecânica em material de 1a. categoria Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=20 MPa - considerando	m3	258,56	R\$	19,61	R\$	5.070,32	257,85	R\$	5.056,40	0,00	R\$		257,85	R\$	5.056,40	99,73%
03.03	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel)	m3	5,99	R\$	714,32	R\$	4.277,71	5,95	R\$	4.250,20	0,00	R\$		5,95	R\$	4.250,20	99,36%
03.04	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	686,60	R\$	15,20	R\$	10.436,32	668,12	R\$	10.155,43	0,00	R\$	-	668,12	R\$	10.155,43	97,31%
03.05	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	372,00	R\$	13,95	R\$	5.189,40	357,31	R\$	4.984,47	0,00	R\$		357,31	R\$	4.984,47	96,05%
03.06	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	594,00	R\$	13,95	R\$	8.286,30	594,00	R\$	8.286,30	0,00	R\$		594,00	R\$	8.286,30	100,00%
03.07	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	1371,10	R\$	13,95	R\$	19.126,85	1371,10	R\$	19.126,85	0,00	R\$	-	1371,10	R\$	19.126,85	100,00%
03.08	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	1092,10	R\$	14,95	R\$	16.326,90	1087,68	R\$	16.260,82	0,00	R\$	-	1087,68	R\$	16.260,82	99,60%
03.09	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	474,90	R\$	14,95	R\$	7.099,76	474,90	R\$	7.099,76	0,00	R\$	-	474,90	R\$	7.099,76	100,00%
03.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	52,80	R\$	67,90	R\$	3.585,12	52,80	R\$	3.585,12	0,00	R\$		52,80	R\$	3.585,12	100,00%
03.11	IOTILIZACOES. AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 IUTILIZAÇÕES. AF .09/2020	M2	155,10	R\$	67,90	R\$	10.531,29	155,01	R\$	10.525,18	0,00	R\$		155,01	R\$	10.525,18	99,94%
03.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 IUTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	433,10	R\$	67,90	R\$	29.407,49	426,92	R\$	28.987,87	0,00	R\$		426,92	R\$	28.987,87	98,57%
03.13	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=20 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa	m3	35,50	R\$	714,32	R\$	25.358,36	35,46	R\$	25.329,79	0,00	R\$		35,46	R\$	25.329,79	99,89%
03.14	p/concr.bombeavel) Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)	m3	12,70	R\$	769,68	R\$		12,65	R\$	9.736,45	0,00	R\$		12,65	R\$	9.736,45	99,61%
03.15	pormoeavei) Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr.	m3	113,70	R\$	769,68	R\$	87.512,62	106,80	R\$	82.204,13	0,00	R\$		106,80	R\$	82.204,13	93,93%
	bombeavel)		The state of the s														
03.16	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina,	m3 kg	335,84 760,30	R\$ R\$	72,76 15,20	R\$ R\$		335,84 720,50	R\$ R\$	24.435,43	0,00	R\$ R\$		335,84 720,50		24.435,43 10.951,60	100,00% 94,77%
03.18	diâmetro de 4.0 a 7.0mm Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média,	kg	786,30	R\$	13,95	R\$	10.968,89	767,94	R\$	10.712,76	0,00	R\$	-	767,94	R\$	10.712,76	97,66%
		, ,	,	R\$	13,95	R\$		901,50	R\$	12.575,93	0,00	R\$	-	901,50	R\$	12.575,93	100,00%
03.19	diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média,	kg	901,50				,,,								+		100.00%
03.19	diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média,		901,50 562,90	R\$	13,95	R\$	7.852,46	562,90	R\$	7.852,46	0,00	R\$		562,90	K2	7.852,46	100,00%
03.20	diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fornecimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fornecimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fornecimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A grossa, Pornecimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A grossa,	kg	562,90	R\$	13,95										+		,
03.20	olámetro de 8.3 a 10.0 mm Fornceimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8.3 a 10.0 mm Fornceimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8.3 a 10.0 mm Fornceimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0 mm IMPERIMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	kg kg	562,90 967,50	R\$ R\$	13,95 14,95	R\$	14.464,13	967,50	R\$	14.464,13	0,00	R\$		967,50	R\$	14.464,13	100,00%
03.20 03.21 03.22	diâmetro de 8.3 a 10.0 mm Fornecimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8.3 a 10.0 mm Fornecimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8.3 a 10.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0 mm IMPERME ABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÁOS. AF. 06/2018	kg kg M2	562,90 967,50 433,10	R\$ R\$ R\$	13,95 14,95 32,02	R\$	14.464,13 13.867,86	967,50 426,92	R\$ R\$	14.464,13 13.669,98	0,00	R\$		967,50 426,92	R\$	14.464,13 13.669,98	100,00% 98,57%
03.20 03.21 03.22 03.23	diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fornocimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fornocimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fornocimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0 mm IMPERIMABBILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF_08/2021	kg kg	562,90 967,50	R\$ R\$	13,95 14,95	R\$	14.464,13 13.867,86	967,50	R\$	14.464,13	0,00	R\$ R\$	-	967,50	R\$	14.464,13	100,00%
03.20 03.21 03.22 03.23 3.2	diâmetro de 8.3 a 10.0 mm Fornecimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8.3 a 10.0 mm Fornecimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 8.3 a 10.0 mm Fornecimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0 mm IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÁOS. AF. 06/2018 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 REFORMA	kg kg M2 M2	562,90 967,50 433,10 432,70	R\$ R\$ R\$	13,95 14,95 32,02 2,90	R\$	14.464,13 13.867,86 1.254,83	967,50 426,92	R\$ R\$	14.464,13 13.669,98	0,00	R\$		967,50 426,92	R\$	14.464,13 13.669,98	100,00%
03.20 03.21 03.22 03.23	diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fornocimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fornocimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fornocimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25,0 mm IMPFERMÉABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU 1AJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 REFORMA Escavação mocânica em material de 1a. categoría	kg kg M2	562,90 967,50 433,10	R\$ R\$ R\$	13,95 14,95 32,02	R\$ R\$	14.464,13 13.867,86 1.254,83	967,50 426,92 432,70	R\$ R\$ R\$	14.464,13 13.669,98 1.254,83	0,00	R\$ R\$ R\$	-	967,50 426,92 432,70	R\$ R\$ R\$	14.464,13 13.669,98 1.254,83	100,00% 98,57% 100,00%
03.20 03.21 03.22 03.23 3.2 03.02.01	diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fornocimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fornocimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fornocimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25,0 mm IMPFERMÉABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO DU IAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 REFORMA Escavação mocânica em material de 1a. categoría Fornocimento e aplicação de concreto USINADO FCA=20 MPa - considerando Fornocimento e aplicação de concreto USINADO FCA=20 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa	kg kg M2 M2	562,90 967,50 433,10 432,70 5,57	R\$ R\$ R\$ R\$	13,95 14,95 32,02 2,90	R\$ R\$ R\$	14.464,13 13.867,86 1.254,83 109,28 242,94	967,50 426,92 432,70	R\$ R\$ R\$	14.464,13 13.669,98 1.254,83	0,00	R\$ R\$ R\$	-	967,50 426,92 432,70	R\$ R\$ R\$	14.464,13 13.669,98 1.254,83	100,00% 98,57% 100,00%
03.20 03.21 03.22 03.23 3.2 03.02.01 03.02.02	olámetro de 6.3 a 10.0 mm Fromceimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fromceimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fromceimento, obbragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25,0 mm IMPERIMEBAILZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANIA ACÍRILCA, 3 DEMÁOS. AF 06/2018 CAMADA SEPRADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 REFORMA Escavação mecânica em material de 1a. categoría Escavação mecânica em material de 1a. categoría	kg kg M2 M2 M3 m3	562,90 967,50 433,10 432,70 5,57 12,39	R\$ R\$ R\$ R\$	13,95 14,95 32,02 2,90 19,61	R\$ R\$ R\$	14.464,13 13.867,86 1.254,83 109,28 242,94 189,56	967,50 426,92 432,70 0,00 0,00	R\$ R\$ R\$ R\$	14.464,13 13.669,98 1.254,83	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	R\$ R\$ R\$ R\$	- - - -	967,50 426,92 432,70 0,00 0,00	R\$ R\$ R\$ R\$	14.464,13 13.669,98 1.254,83	100,00% 98,57% 100,00% 0,00% 0,00%

	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média,		1									1		
03.02.05	diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média,	kg	10,60	R\$		R\$ 147,87	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$	-	0,00%
03.02.06	diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média,	kg	39,40	R\$	-7	R\$ 549,63	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$	-	0,00%
03.02.07	diâmetro de 6.3 a 10.0 mm MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES	kg	146,50	R\$	13,95	R\$ 2.043,68	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$	-	0,00%
03.02.08	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18	M2	6,20	R\$	67,90	R\$ 420,98	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$	-	0,00%
	UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES													
03.02.09	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18	M2	10,70	R\$	67,90	R\$ 726,53	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00%
	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020													
03.02.10	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES,	M2	29,00	R\$	67,90	R\$ 1.969,10	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00%
	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		.,	-										·
03.02.11	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=20 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa	m3	1,90	R\$	714,32	R\$ 1.357,21	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$	-	0,00%
	p/concr.bombeavel) Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando													
03.02.12	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)	m3	0,60	R\$	769,68	R\$ 461,81	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$	-	0,00%
03.02.13	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr.	m3	4,90	R\$	769,68	R\$ 3.771,43	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$	-	0,00%
03.02.14	bombeavel) Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	13,30	R\$	72,76	R\$ 967,42	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$	-	0,00%
03.02.15	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	26,10	R\$	15,20	R\$ 396,72	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$	-	0,00%
03.02.16	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	25,10	R\$	13,95	R\$ 350,15	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$	-	0,00%
03.02.17	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	76,80	R\$	13,95	R\$ 1.071,36	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00%
03.02.18	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	29,00	R\$	32,02	R\$ 928,58	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$	-	0,00%
03.02.19	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE	M2	27.10	R\$	2,90	R\$ 78,59	0.00	R\$ -	0.00	RS -	0,00	R\$		0.00%
03.02.13	CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	IVIZ	27,10	100			0,00	· ·	0,00	R\$ -	0,00	·	.060,65	.,
4.1	SUPER ESTRUTURA AMPLIAÇÃO					R\$ 1.040.758,22		R\$ 591.060,65		R\$ -		R\$ 591	.060,65	0,00%
04.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES,	M2	510,30	R\$	67,90	R\$ 34.649,37	482,27	R\$ 32.746,13	0,00	R\$ -	482,27	R\$ 32	.746,13	94,51%
04.01	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	IVIZ	510,30	K\$	67,90	N\$ 34.049,37	402,27	32.740,13	0,00	K\$ -	402,27	N.9 32	.740,13	94,31%
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES.													
04.02	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	M2	1021,30	R\$	67,90	R\$ 69.346,27	1004,13	R\$ 68.180,43	0,00	R\$ -	1004,13	R\$ 68	.180,43	98,32%
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES,													
04.03	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	969,30	R\$	67,90	R\$ 65.815,47	945,78	R\$ 64.218,46	0,00	R\$ -	945,78	R\$ 64	.218,46	97,57%
04.04	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina,	kg	1757,80	R\$	15,20	R\$ 26.718,56	1708,68	R\$ 25.971,93	0,00	R\$ -	1708,68	R\$ 25	.971,93	97,21%
04.05	diâmetro de 4.0 a 7.0mm Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	26,30	R\$	13,95	R\$ 366,89	25,37	R\$ 353,90	0,00	R\$ -	25,37	R\$	353,90	96,46%
04.06	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média,	kg	7,10	R\$	13,95	R\$ 99,05	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00%
04.07	diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média,	kg	2636,50	R\$	13,95	R\$ 36.779,18	2551,72	R\$ 35.596,50	0,00	R\$ -	2551,72	R\$ 35	.596,50	96,78%
04.08	diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa,	kg	1830,50	R\$		R\$ 27.365,98	1723,56	R\$ 25.767,23	0,00	R\$ -	1723,56	R\$ 25	.767,23	94,16%
04.09	diâmetro de 12.5 a 25.0mm Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa,	kg	709.90	R\$		R\$ 10.613.01	709.90	R\$ 10.613.01	0.00	R\$ -	709.90		.613.01	100.00%
04.10	diâmetro de 12.5 a 25.0mm Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina,	kg	1695,70	R\$		R\$ 25.774,64	1036,58	R\$ 15.756,02	0,00	R\$ -	1036,58		.756,02	61,13%
04.11	diâmetro de 4.0 a 7.0mm Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média,	kg	1645,10	R\$		R\$ 22.949,15	1637,28	R\$ 22.840,06	0.00	R\$ -	1637.28		.840,06	99.52%
04.11	diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média,	_	2209,30	R\$		R\$ 30.819.74	2209.30	R\$ 30.819.74	0.00	R\$ -	2209.30		.819.74	100.00%
04.12	diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média,	kg		R\$,	R\$ 14.953,01	1048,41	R\$ 14.625,32	0,00	R\$ -	1048,41		.625,32	97,81%
04.13	diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa,	kg	1071,90 2069.60	R\$		R\$ 30.940.52	2069.60	R\$ 30.940.52	0.00	RS -	2069.60		.940.52	100.00%
04.14	diâmetro de 12.5 a 25.0mm Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando	kg	2009,60	N.S	14,95	N\$ 30.940,32	2009,00	N# 30.940,32	0,00	N\$ -	2009,00	Na St	.940,32	100,00%
04.15	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)	m3	42,10	R\$	769,68	R\$ 32.403,53	38,96	R\$ 29.986,34	0,00	R\$ -	38,96	R\$ 29	.986,34	92,54%
	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando													
04.16	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr.	m3	237,30	R\$	769,68	R\$ 182.645,06	237,30	R\$ 182.645,06	0,00	R\$ -	237,30	R\$ 182	.645,06	100,00%
04.16	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM	m3	237,30	R\$	769,68	R\$ 182.645,06	237,30	R\$ 182.645,06	0,00	R\$ -	237,30	R\$ 182	.645,06	100,00%
04.16	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS	m3 KG	237,30 8104,00	R\$		R\$ 182.645,06 R\$ 142.873,52	0,00	R\$ 182.645,06	0,00	R\$ -	237,30	R\$ 182	.645,06	0,00%
04.17	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, 11PO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PSA									R\$ -			.645,06	
	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. Destrutura treluçada de Cobertura, Tiplo SHED, Com. HGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PSA REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES							R\$ -					.645,06	
04.17	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p / concr. mombeavel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM HGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PSA REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PC-DIRETITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18				17,63					R\$ -				
04.17	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p / concr. Destrutura treliçada de Cobertura, Tipo Shed, ocu lidações Soldadas, inclusos perfis metalicos, chapas metalicas, mão de obra e transporte com guindaste - Fornecimento e instalação, as 012020 psa REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICIADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES MONTAGEM DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICIADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	KG M2	8104,00	R\$	17,63	R\$ 142.873,52	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00%
04.17	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p / concr. combeavel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PSA REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, RETANGULARDA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18	KG M2	8104,00	R\$	17,63 67,90	R\$ 142.873,52	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00%
04.17 4.2 04.02.01	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p / concr. mombeavel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 0/12020 PSA REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	KG M2	8104,00	R\$	17,63 67,90	R\$ 142.873,52	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00%
04.17 4.2 04.02.01	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p / concr. combeavel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PSA REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES REFANAGUIARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGUIARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	KG M2	8104,00	R\$	17,63 67,90 67,90	R\$ 142.873,52	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03	BOMBEAMENTO (5% de perdes já incluido no custo) (6% de taxa p / concr. combetevel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2202 PSA REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES REFANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, RUTURIZAÇÕES AF 09/20/20 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES ENTENDADAS AF COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 LITLIZAÇÕES AF 09/20/20 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 LITLIZAÇÕES AF 09/20/20 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 LITLIZAÇÕES AF 09/20/20 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 LITLIZAÇÕES AF 09/20/20 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 LITLIZAÇÕES AF 09/20/20 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, RETANGULARES E SETRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, RETANGULARES.	M2 M2 M2	8104,00 16,50 25,00 27,60	R\$ R\$ R\$	17,63 67,90 67,90	R\$ 142.873,52 R\$ 1.120,35 R\$ 1.697,50 R\$ 1.874,04	0,00	RS - RS - RS -	0,00	RS - RS - RS - RS -	0,00	R\$ R\$ R\$	-	0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. brombeavei) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 0/12/202 PSA REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETIO SIMPLES, SEM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 0/8/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/8/2020 MONTAGEM SE DESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETIO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/8/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/8/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/8/2020 MONTAGEM SE DESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETIO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/8/2020 MONTAGEM SE DESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETIO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/8/2020 MONTAGEM AD DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/8/2020 FORNECIMENTO DE MONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/8/2020 FORNECIMENTO DE MONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES DE STRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETIO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/8/2020 FORNECIMENTO DE MONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES DE SIMILARES DE STRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETIO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/8/2020 FORNECIMENTO DE MONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES DE STRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETIO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/8/2020	M2 M2 M2 M2	8104,00 16,50 25,00 27,60	RS RS RS RS	17,63 67,90 67,90 15,20	R\$ 142.873,52 R\$ 1.120,35 R\$ 1.697,50 R\$ 1.874,04 R\$ 571,52	0,00	RS -	0,00	RS -	0,00	R\$ R\$ R\$	-	0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.05	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. bembeayei) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM HOGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 0/12/2020 PSA REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/20/20 Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diamento de 4.0 a 7.0mm Fornecimento, obragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diamento de 4.0 a 7.0mm Fornecimento, obragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diamento de 4.0 a 7.0mm Fornecimento, obragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmento de 4.0 a 7.0mm	M2 M2 M2 M2 kg	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60	RS RS RS RS RS	67,90 67,90 67,90 15,20 13,95	R\$ 142.873.52 R\$ 1.120.35 R\$ 1.697.50 R\$ 1.874.04 R\$ 571.52 R\$ 237.15	0,00	RS -	0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$		0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.05	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p / concr. mombeavel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM IGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 0/12020 PSA REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, MONTAGEM DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 FORMA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 FORMA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 FORMA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕ	M2 M2 M2 M2 kg kg	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00	RS RS RS RS RS RS	67,90 67,90 67,90 15,20 13,95	R\$ 142.873,52 R\$ 1.120,35 R\$ 1.697,50 R\$ 1.874,04 R\$ 571,52 R\$ 237,15 R\$ 1.870,70	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS RS RS RS RS RS	-	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.05 04.02.06 04.02.07	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. bembeayei) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 0/12/2020 PSA REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES REFANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/20/20 Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diamento de 1.0 a 7.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmento de 1.0 a 10.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmento de 1.0 a 10.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmento de 6.3 a 10.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmento de 6.3 a 10.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmento de 6.3 a 10.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmento de 6.3 a 10.0 mm	M2 M2 M2 kg kg kg	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00 134,10 42,20	RS RS RS RS RS RS RS	17,63 67,90 67,90 67,90 15,20 13,95 13,95	R\$ 142.873.52 R\$ 1.120.35 R\$ 1.697.50 R\$ 1.874.04 R\$ 571.52 R\$ 237.15 R\$ 1.870.70 R\$ 641.44	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS RS RS RS RS RS RS		0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.05	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. bembeayei) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM HOGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PSA REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-OIRETIO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 08/2020 FORNECIMENTE SE ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-OIRETIO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 08/2020 Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diametro de 1a 2 nºm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 1a 3 nº0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 1a 3 nº0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 1a 3 nº0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 1a 3 nº0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 1a 3 nº0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 1a 10 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 1a 10 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 1a 10 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 1a 10 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 1a 10 mm	M2 M2 M2 M2 kg kg	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00	RS RS RS RS RS RS	17,63 67,90 67,90 67,90 15,20 13,95 13,95	R\$ 142.873,52 R\$ 1.120,35 R\$ 1.697,50 R\$ 1.874,04 R\$ 571,52 R\$ 237,15 R\$ 1.870,70	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS RS RS RS RS RS	-	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.05 04.02.06 04.02.07	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. brombeavel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM HOGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PSA REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES REFANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPELS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPELS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 FORNECIMENTO DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 FORNECIMENTO DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 FORNECIMENTO DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 FORNECIMENTO DE AD 10 MMP FORNECIMENTO DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 FORNECIMENTO DE AD 10 MMP FORNECIMENTO DE COLOCAÇÃO EM 16/ma, de armadura CA-60 B fina, diamento de 1.0 a 7.0 mm FORNECIMENTO, DE ATOMORPO E COLOCAÇÃO EM 16/ma, de armadura CA-60 B fina, diamento de 1.0 a 7.0 mm FORNECIMENTO, DE 10 MADEIRA DE 10 MMP FORNECIMENTO, DE 10 MADEIRA DE 10 MMP FORNECIMENTO, DE	M2 M2 M2 kg kg kg	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00 134,10 42,20	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	17,63 67,90 67,90 15,20 13,95 13,95 15,20 13,95	R\$ 142.873.52 R\$ 1.120.35 R\$ 1.697.50 R\$ 1.874.04 R\$ 571.52 R\$ 237.15 R\$ 1.870.70 R\$ 641.44	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS RS RS RS RS RS RS		0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.05 04.02.06 04.02.09	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/200 PSA REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES REFANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉDIREITO SIMPEA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉDIREITO SIMPEA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉDIREITO SIMPLES, REM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉDIREITO SIMPLES, REM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 TORDITA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 FORNECIMENTO DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 FORNECIMENTO DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 FORNECIMENTO SIMPLES, 30 10 0 mm FORNECIMENTO DE COLOÇÃO em 16mma, de armadura CA-60 B fina, diamento de A. 3 1 0.0 mm Fornecimento, debragem e colocação em 16mma, de armadura CA-60 B fina, diamento de A. 3 1 0.0 mm Fornecimento, debragem e colocação em 16mma, de armadura CA-60 B fina, diamento de A. 3 1 0.0 mm Fornecimento, debragem e colocação em 16mma, de armadura CA-60 B fina, fornecimento, debragem e colocação em 16mma, de armadura CA-60 B fina, diamento de A. 3 1 0.0 mm Fornecimento, debragem e colocação em 16mma, de armadura CA-60 B fina, diamento de A. 3 1 0.0 mm Fornecimento, debragem e colocação em 16mma, de armadura CA-60 B fina, diamento de A. 3 1 0.0 mm Fornecimento, debragem e colocação em 16mma, de armadura CA-60 B fina, diamento de A. 3 1 0.0 mm Fornecimento, debragem e colocação em 16mma, de	M2 M2 M2 M2 kg kg kg kg m3	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00 134,10 42,20 116,70 0,90	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	17,63 67,90 67,90 15,20 13,95 15,20 13,95 769,68	R\$ 1.42.873,52 R\$ 1.120,35 R\$ 1.697,50 R\$ 1.874,04 R\$ 571,52 R\$ 237,15 R\$ 1.870,70 R\$ 641,44 R\$ 1.627,97 R\$ 692,71	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS		0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.05 04.02.06 04.02.07 04.02.08	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM. ILGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/200 PSA REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, POLRIEITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, POLRIEITO SIMPLES, SEM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, SEM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, SEM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, SEM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 FORCEMENTO DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 FORCEMENTO DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 FORCEMENTO DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 FORCEMENTO DE AD TORNO FORCEMENTO DE AD TORNO FORCEMENTO DE AD TORNO FORCEMENTO OS DE PEDE SI INCLUÍDO NO CUSTO) (6% de taxa p/ concr. bombeavell) FORCEMENTO CÓS de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavell) FORCEMENTO DE SOLDADA CONCR. DE PEDAS JA INCLUÍDO NO CUSTO) (6% de taxa p/ concr. bombeavell)	M2 M2 M2 kg kg kg kg	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00 134,10 42,20 116,70	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	17,63 67,90 67,90 15,20 13,95 15,20 13,95 769,68	R\$ 142.873,52 R\$ 1.120,35 R\$ 1.697,50 R\$ 571,52 R\$ 237,15 R\$ 1.870,70 R\$ 641,44 R\$ 1.627,97	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS		0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.05 04.02.06 04.02.09	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p / concr. benevel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM. ILGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METÁLICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALLCAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALLCAS, AFO 1/2/2/20 PSA. REFORMA E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/2/2/20 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/2/2/20 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/2/2/20 MONTAGEM DE PILARES SETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/2/2/20 MONTAGEM DE PILARES ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/2/2/20 MONTAGEM DE PILARES ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/2/2/20 MONTAGEM DE PILARES ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AG 0/2/2/20 MONTAGEM DE POLOCIAÇÃO em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5.3 a 1.0.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 6.3 a 1.0.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 6.3 a 1.0.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 6.3 a 1.0.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 6.3 a 1.0.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 6.3 a 1.0.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 6.3 a 1.0.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma,	M2 M2 M2 kg kg kg kg m3 m3	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00 134,10 42,20 116,70 0,90	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	17,63 67,90 67,90 67,90 15,20 13,95 15,20 13,95 769,68	R\$ 1.42.873,52 R\$ 1.120,35 R\$ 1.697,50 R\$ 1.874,04 R\$ 571,52 R\$ 237,15 R\$ 1.870,70 R\$ 641,44 R\$ 1.627,97 R\$ 692,71	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS		0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.06 04.02.09 04.02.10	BOMBEAMENTO (5% de perdes já incluido no custo) (6% de taxa p / concr. benevel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM. ILGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METÁLICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PSA REFORMA E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES ESTRANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES ERTANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM COMPENSADA PLASTIFICADA (18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM COMPENSADA PLASTIFICADA (18 UTILIZAÇÕES AG 09/2020 FORNECIMENTO (5% de broade) de mí fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 6.3 a 1.0.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 6.3 a 1.0.0 mm Fornecimento (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p' concr. combessivol') ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM- LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO EN STALAÇÃO AF 01/2000 PSA	M2 M2 M2 kg kg kg kg m3 m3	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00 134,10 42,20 116,70 0,90 5,80	RS	17,63 67,90 67,90 67,90 15,20 13,95 15,20 13,95 769,68 769,68	R\$ 142.873,52 R\$ 1.120,35 R\$ 1.697,50 R\$ 1.874,04 R\$ 571,52 R\$ 237,15 R\$ 1.877,07 R\$ 641,44 R\$ 1.627,97 R\$ 692,71 R\$ 4.464,14 R\$ 270,847,75	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS R		0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.05 04.02.06 04.02.07 04.02.08 04.02.09	BOMBEAMENTO (5% de perdes já incluido no custo) (6% de taxa p / concr. benevel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METÁLICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PSA REFORMA E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES ESTRANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 LITLIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 LITLIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 LITLIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 LITLIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 LITLIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 LITLIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM E OCIOCAÇÃO em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5.3 a 1.0.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 6.3 a 1.0.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 6.3 a 1.0.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 6.3 a 1.0.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 6.3 a 1.0.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 6.3 a 1.0.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 6.3 a 1.0.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 6.3 a 1.0.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 6.3 a 1.0.0 mm FORNOCIMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p' concr. DONTAGEM DE COLOCAÇÃO ALVENARIA E VEDAÇÃO. ALVENARIA E VEDAÇÃO. ALVENARIA E VEDAÇÃO.	M2 M2 M2 kg kg kg kg m3 m3	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00 134,10 42,20 116,70 0,90 5,80	RS	17,63 67,90 67,90 67,90 15,20 13,95 15,20 13,95 769,68 769,68	R\$ 1.42.873,52 R\$ 1.120,35 R\$ 1.697,50 R\$ 1.874,04 R\$ 571,52 R\$ 237,15 R\$ 1.870,70 R\$ 641,44 R\$ 1.627,97 R\$ 692,71 R\$ 4.464,14	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS R		0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.06 04.02.07 04.02.09 04.02.10	BOMBEAMENTO (5% de perdes já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. benevel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM. ILGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF DI/2202 PSA. REFORMA E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES ESTRUTIVARS SIMILARES, PÉ-DIRETTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2202 OMONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES ESTRUTIVARS SIMILARES, PÉ-DIRETTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2202 OMONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES ESTRUTIVARS SIMILARES, PÉ-DIRETTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2202 OMONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES ESTRUTIVARS SIMILARES, PÉ-DIRETTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2202 OMONTAGEM DE PORMA DE PILARES ESTRUTIVARS SIMILARES, PÉ-DIRETTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2202 OMONTAGEM DE PORMA DE PILARES ESTRUTIVARS SIMILARES, PÉ-DIRETTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2202 OMONTAGEM DE PORMA DE PILARES DE STRUTIVARS SIMILARES, PÉ-DIRETTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2202 OF OMONTAGEM DE PORMA DE PILARES OMONTAGEM DE PORMA DE PILARES DE CONCRETA DE PORMA DE	M2 M2 M2 M2 kg kg kg kg KG	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00 134,10 42,20 116,70 0,90 5,80	RS	17,63 67,90 67,90 67,90 15,20 13,95 15,20 13,95 769,68 17,63	R\$ 142.873,52 R\$ 1.120,35 R\$ 1.697,50 R\$ 1.874,04 R\$ 571,52 R\$ 237,15 R\$ 1.877,07 R\$ 641,44 R\$ 1.627,97 R\$ 692,71 R\$ 4.464,14 R\$ 270,847,75	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS R		0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.05 04.02.09 04.02.10 04.02.11 5 5.1 05.01	BOMBEAMENTO (5% de perdes já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. benevel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM. ILGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, APO 1/2020 PSA. REFORMA E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES METALICAS, APO 1/2020 PSA. REFORMA E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EMILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEDIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/9/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/9/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/9/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/9/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES ENTAUGILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/9/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES ENTAUGILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/9/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 0/9/2020 FORNECIMENTO, GÓMED DE CODECÇÃO EM TÓRMA, de armadura CA-60 B fina. DE CODECCIONA DE COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AD OLOGAÇÃO EM TÓRMA, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 4.0 a 7.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 4.0 a 7.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 4.0 a 7.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 4.0 a 7.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 4.0 a 7.0 mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 4.0 a 7.0 mm FORNECIMENTO (5% de perdes já incluido no custo) (6% de texa p/ conc. COMBERAM	M2 M2 M2 M2 kg kg kg kg KG M3 M3 M4	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00 134,10 42,20 116,70 0,90 5,80 15362,89	RS	17,63 67,90 67,90 67,90 15,20 13,95 15,20 13,95 769,68 17,63	R\$ 142.873,52 R\$ 1.120,35 R\$ 1.697,50 R\$ 1.874,04 R\$ 571,52 R\$ 237,15 R\$ 1.872,97 R\$ 692,71 R\$ 4.464,14 R\$ 270,847,75 R\$ 113.937,20 R\$ 79.174,37	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1296,26	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1296,25	RS R		0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.05 04.02.06 04.02.07 04.02.09 04.02.10 04.02.11	BOMBEAMENTO (5% de perdes já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. benhelevia) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM. ILGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, APO 1/20/20 PSA. REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILLARES REMANDAS E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETTO SIMPLES, REMANDAS A POSIÇÃO DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES A FO 9/20/20 ON UTILI	M2 M2 M2 M2 kg kg kg kg KG M3 M3 M4	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00 134,10 42,20 116,70 0,90 5,80	RS	17,63 67,90 67,90 67,90 15,20 13,95 15,20 13,95 769,68 17,63	R\$ 142.873,52 R\$ 1.120,35 R\$ 1.697,50 R\$ 1.874,04 R\$ 237,15 R\$ 1.870,70 R\$ 641,44 R\$ 1.627,97 R\$ 692,71 R\$ 4.464,14 R\$ 270,847,75 R\$ 113,937,20	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS R		0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.05 04.02.09 04.02.10 04.02.11 5 5.1 05.01	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p / concr. benbetevel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM. IGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PSA REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES REFORMA REFORMA DE DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 MONTAGEM SE DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES DE COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 MONTAGEM SE DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES DE COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 MONTAGEM DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 3 1:0.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmento de 1a 3 1:0.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 B mídia dimento de 1a 3 1:0.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 B mídia dimento de 1a 3 1:0.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, dimento de 1a 3 1:0.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, dimento de 1a 3 1:0.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, dimento de 1a 3 1:0.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, dimento de 1a 3 1:0.0 mm Fornocimento de pilicação de concreto USINADO F64-30 MPa - considerando DOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de ta	M2 M2 M2 M2 kg kg kg kg KG M3 M3 M4	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00 134,10 42,20 116,70 0,90 5,80 15362,89	RS	17,63 67,90 67,90 67,90 15,20 13,95 13,95 769,68 17,63	R\$ 142.873,52 R\$ 1.120,35 R\$ 1.697,50 R\$ 1.874,04 R\$ 571,52 R\$ 237,15 R\$ 1.872,97 R\$ 692,71 R\$ 4.464,14 R\$ 270,847,75 R\$ 113.937,20 R\$ 79.174,37	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1296,26	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1296,25	RS R		0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.05 04.02.09 04.02.10 04.02.11 5 5.1 05.01	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. bembesvel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PSA REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES REFANAGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, REFORMA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, RETANGULARES E SETRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 0 a 7.0mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 0 a 7.0mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 0 a 7.0mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 0 a 7.0mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 0 a 7.0mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 0 a 7.0mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 0 a 7.0mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 10 0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 10 0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 10 0 mm Fornoci	M2 M2 M2 Kg kg kg Kg M3 M3 KG M2 M2	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00 134,10 42,20 116,70 0,90 5,80 15362,89	RS R	17,63 67,90 67,90 67,90 15,20 13,95 13,95 769,68 17,63	R\$ 142.873,52 R\$ 1.120,35 R\$ 1.697,50 R\$ 1.874,04 R\$ 571,52 R\$ 237,15 R\$ 1.870,75 R\$ 692,71 R\$ 692,71 R\$ 4.464,14 R\$ 270.847,75 R\$ 113.937,20 R\$ 79,174,37 R\$ 18,508,06	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1296,26	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1296,25	RS R		0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.06 04.02.07 04.02.09 04.02.10 5 5.1 05.01 05.02	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. bembesvel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM IGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PSA REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÖRMA DE PILARES REFANAGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, REFORMA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÖRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, RETANGULARES E SETRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 0 a 7.0mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 0 a 7.0mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 0 a 7.0mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 0 a 7.0mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 0 a 7.0mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 0 a 7.0mm Fornecimento dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 10 0 mm Fornecimento dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 10 0 mm Fornecimento dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diamento de 1a 10 0 mm Fornecimento dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diamento de 1a 10 0 mm Fornecimento d	M2 M2 M2 Kg kg kg Kg M3 M3 KG M2 M2	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00 134,10 42,20 116,70 0,90 5,80 15362,89	RS R	17,63 67,90 67,90 67,90 15,20 13,95 15,20 13,95 769,68 17,63	R\$ 142.873,52 R\$ 1.120,35 R\$ 1.697,50 R\$ 1.874,04 R\$ 571,52 R\$ 237,15 R\$ 1.870,75 R\$ 692,71 R\$ 692,71 R\$ 4.464,14 R\$ 270.847,75 R\$ 113.937,20 R\$ 79,174,37 R\$ 18,508,06	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1296,26	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1296,25	RS R		0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.06 04.02.07 04.02.09 04.02.10 5 5.1 05.01 05.02 05.03 5.2	BOMBEAMENTO (5% de perdes já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. benevel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM- LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERRIS METALICOS, CHAPAS METÁLICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF DI/2202 PSA REFORMA E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES ESTRANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETIO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2/202 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2/202 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2/202 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2/202 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2/202 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2/202 MONTAGEM E OCOCCAÇÃO EM TÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2/202 MONTAGEM E OCOCCAÇÃO EM TÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2/202 MONTAGEM E OCOCCAÇÃO EM TÓRMA, DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AD OCOCCAÇÃO EM TÓRMA, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 5.3 a 1.0.0 mm Fornocimento, do doragem e colocação em Tórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 6.3 a 1.0.0 mm FORNOCIMENTO DE COLOCAÇÃO EM TÓRMA, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 6.3 a 1.0.0 mm FORNOCIMENTO DE COLOCAÇÃO EM TÓRMA, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 6.3 a 1.0.0 mm FORNOCIMENTO DE COLOCAÇÃO EM TÓRMA, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 6.3 a 1.0.0 mm FORNOCIMENTO DE COLOCAÇÃO EM TÓRMA, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 6.3 a 1.0.0 mm FORNOCIMENTO DE COLOCAÇÃO EM TÓRMA, de ARMADIA CA-60 A MÉDIA DIMENTAMENTO DE COLOCAÇÃO EM TÓRMA, de ARMADIA CA-60 A MÉDIA DIMENTAMENTO DE COLOCAÇÃO EM TÓRMA DE COL	M2 M2 M2 M2 Kg kg kg Kg Kg M3 M3 M3 KG M2 M2	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00 134,10 42,20 116,70 0,90 5,80 15362,89 1333,80 45,49 394,68	RS	17,63 67,90 67,90 67,90 15,20 13,95 15,20 13,95 769,68 17,63 17,63	R\$ 142.873,52 R\$ 1.120,35 R\$ 1.897,50 R\$ 1.874,04 R\$ 571,52 R\$ 237,15 R\$ 1.870,70 R\$ 641,44 R\$ 1.627,97 R\$ 692,71 R\$ 4.464,14 R\$ 270,847,75 R\$ 113,937,20 R\$ 79,174,37 R\$ 18,508,06 R\$ 4.822,99	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1296,26 0,00 327,20	R\$ - R\$ -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1296,25 0,00 327,20	RS R		0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.06 04.02.07 04.02.09 04.02.10 04.02.11 5.1 05.01 05.02 05.02.01 05.02.02	BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. bembesvel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PSA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PSA REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETIO SIMPLES, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETIO SIMPLES, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETIO SIMPLES, LITILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARIS E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETIO SIMPLES, RETANGULARIS E SESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETIO SIMPLES, RETANGULARIS E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETIO SIMPLES, RETANGULARIS E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETIO SIMPLES, RETANGULARIS E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETIO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 0 a 7.0mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 0 a 7.0mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 0 a 7.0mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 0 a 7.0mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 0 a 7.0mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 0 a 7.0mm Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 0 a 7.0mm Fornecimento dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 10 0 mm Fornecimento dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1a 10 0 mm Fornecimento dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diamento de 1a 10 0 mm Fornecimento dobragem e colocação	M2 M2 M2 M2 kg kg kg kg KG M3 M3 M4 M4 M4 M4 M4 M4	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00 134,10 42,20 116,70 0,90 5,80 15362,89 1333,80 45,49 394,68	RS R	17,63 67,90 67,90 67,90 15,20 13,95 15,20 13,95 15,20 13,95 15,20 14,95 15,20 17,63 17,63 17,63 17,63 17,63 17,63 17,63	R\$ 142.873,52 R\$ 1.120,35 R\$ 1.697,50 R\$ 1.874,04 R\$ 571,52 R\$ 237,15 R\$ 1.877,07 R\$ 641,44 R\$ 1.627,97 R\$ 692,71 R\$ 4.464,14 R\$ 270,847,75 R\$ 113,937,20 R\$ 79,174,37 R\$ 18,508,06 R\$ 4.822,99 R\$ 10,923,43	0,00 0,00	R\$ -	0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1296,25 0,00 327,20	RS R		0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.05 04.02.09 04.02.10 04.02.11 5 5.1 05.01 05.02 05.02.01 06.02.02 6 6.1	BOMBEAMENTO (5% de perdes já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. benevel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM- LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERRIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF DI/2202 PSA REFORMA E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES ESTRANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETIO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2/202 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2/202 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2/202 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2/202 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2/202 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2/202 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2/202 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2/202 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2/202 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2/202 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AP 09/2/202 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AR OBICADA DE CODECÇÃO EM MEMBA DE POLICADA DE MADEIRA DE POLICADA DE	M2 M2 M2 M2 Kg Kg Kg Kg Kg M3 M3 M4 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00 134,10 42,20 116,70 0,90 5,80 15362,89 1333,80 45,49 394,68 184,02 41,60	RS R	17,63 67,90 67,90 67,90 15,20 13,95 15,20 13,95 769,68 17,63 17,63 17,63 17,63 17,63	R\$ 1.120,35 R\$ 1.120,35 R\$ 1.697,50 R\$ 1.874,04 R\$ 571,52 R\$ 237,15 R\$ 1.877,07 R\$ 641,44 R\$ 1.627,97 R\$ 692,71 R\$ 4.464,14 R\$ 270,847,75 R\$ 113,937,20 R\$ 79,174,37 R\$ 18,508,06 R\$ 4.822,99 R\$ 10,923,43 R\$ 508,35 R\$ 508,35	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1296,26 0,00	R\$ -	0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1296,25 0,00 327,20 0,00	RS R		0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.05 04.02.06 04.02.07 04.02.09 04.02.10 04.02.11 5.1 05.01 05.02 05.02.01 05.02.02	BOMBEAMENTO (5% de perdes já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavei) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM. IGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METÁLICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/22020 PSA REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILLARES REFANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 LITILIZAÇÕES, AF 09/2/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILLARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 LITILIZAÇÕES, AF 09/2/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILLARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 LITILIZAÇÕES, AF 09/2/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILLARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 LITILIZAÇÕES, AF 09/2/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILLARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 LITILIZAÇÕES, AF 09/2/2020 MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILLARES LEM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 LITILIZAÇÕES, AF 09/2/2020 Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0 mm Fornocimento de Obragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 4.0 a 7.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 4.0 a 7.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 4.0 a 7.0 mm Fornocimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 4.0 a 7.0 mm Fornocimento e palicação de concreto USINADO FCk-30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADA	M2 M2 M2 M2 kg kg kg kg KG M3 M3 M4 M4 M4 M4 M4 M4	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00 134,10 42,20 116,70 0,90 5,80 15362,89 1333,80 45,49 394,68	RS R	17,63 67,90 67,90 67,90 15,20 13,95 15,20 13,95 769,68 17,63 17,63 17,63 17,63 17,63	R\$ 142.873,52 R\$ 1.120,35 R\$ 1.897,50 R\$ 1.874,04 R\$ 571,52 R\$ 237,15 R\$ 1.870,70 R\$ 641,44 R\$ 1.627,97 R\$ 692,71 R\$ 4.464,14 R\$ 270,847,75 R\$ 113,937,20 R\$ 79,174,37 R\$ 18,508,06 R\$ 4.822,99	0,00 0,00	RS -	0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1296,25 0,00 327,20	RS R		0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.05 04.02.09 04.02.10 04.02.11 5 5.1 05.01 05.02 05.02.01 06.02.02	BOMBEAMENTO (5% de perdes já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavei) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM. IGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METÁLICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/20/20 PSA METÁLICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/20/20 PSA REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES REFANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, METANGULARES AF 01/20/20 EN COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 MILILIZAÇÕES, AF 09/20/20 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 MILILIZAÇÕES, AF 09/20/20 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 MILILIZAÇÕES, AF 09/20/20 FORNECIMENTES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 MILILIZAÇÕES, AF 09/20/20 Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, Fornecimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, Fornecimento, dobragem e	M2 M2 M2 M2 kg kg kg kg M3 M3 M4 M2	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00 134,10 42,20 116,70 0,90 5,80 15362,89 1333,80 45,49 394,68 184,02 41,60	RS R	17,63 67,90 67,90 67,90 115,20 13,95 15,20 13,95 15,20 13,95 17,63 17,63 406,86 12,22 21,92	R\$ 1.120,35 R\$ 1.120,35 R\$ 1.697,50 R\$ 1.874,04 R\$ 571,52 R\$ 237,15 R\$ 1.877,07 R\$ 641,44 R\$ 1.627,97 R\$ 692,71 R\$ 4.464,14 R\$ 270,847,75 R\$ 113,937,20 R\$ 79,174,37 R\$ 18,508,06 R\$ 4.822,99 R\$ 10,923,43 R\$ 508,35 R\$ 508,35	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1296,26 0,00	R\$ -	0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1296,25 0,00 327,20 0,00 0,00	RS R		0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.05 04.02.06 04.02.07 04.02.10 04.02.10 05.02.10 05.02.01 05.02.01 06.01	BOMBEAMENTO (5% de perdes já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. bembetevel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM. IGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METÁLICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PSA METÁLICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PSA REFORMA REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES REFANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, ME CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTICINAÇÕEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 FORNECIMENTO DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 FORNECIMENTO DE MONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 FORNECIMENTO DE OBCUÇAÇÃO DE MITOMA, de armadura CA-60 B fina, diâmente de 6.3 a 10.0 mm FORNECIMENTO COMPENSADA PLASTIFICADA A MÉDIA, diâmente de 4.0 a 7.0 mm FORNECIMENTO COMPENSADA PLASTIFICADA A MÉDIA, diâmente de 6.3 a 10.0 mm FORNECIMENTO COMPENSADA PLASTIFICADA A MÉDIA, diâmente de 6.3 a 10.0 mm FORNECIMENTO COMPENSADA PLASTIFICADA A MÉDIA, diâmente de 6.3 a 10.0 mm FORNECIMENTO COMPENSADA PLASTIFICADA A MÉDIA, diâmente de 6.3 a 10.0 mm FORNECIMENTO COMPENSADA PLASTIFICADA MEDIA LICHARDA DE MADEIRA PLASTIFICADA DE CONSIDIRADA CA-60 B fina, diâmente de 6.3 a 10.0 mm FORNECIMENTO CÓRDE DE DECOS C	M2 M2 M2 M2 kg kg kg kg M3 M3 M4 M2	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00 134,10 42,20 116,70 0,90 5,80 15362,89 1333,80 45,49 394,68 184,02 41,60	RS R	17,63 67,90 67,90 67,90 115,20 13,95 15,20 13,95 15,20 13,95 17,63 17,63 406,86 12,22 21,92	R\$ 1.120,35 R\$ 1.697,50 R\$ 1.697,50 R\$ 1.874,04 R\$ 571,52 R\$ 237,15 R\$ 1.870,70 R\$ 641,44 R\$ 1.627,97 R\$ 692,71 R\$ 4.464,14 R\$ 270,847,75 R\$ 113,937,20 R\$ 18,508,06 R\$ 4.822,99 R\$ 10,923,43 R\$ 508,35 R\$ 10,923,43	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1296,26 0,00 327,20 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1296,25 0,00 327,20 0,00	RS R		0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.05 04.02.06 04.02.07 04.02.10 04.02.10 05.02.01 05.02.01 05.02.02 6 6.1 06.01	BOMBEAMENTO (5% de perdes já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. bembeteve) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM. IGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METÁLICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PSA METÁLICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PSA REFORMA REFORMA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES REFANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETIO SIMPLES, ME CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 MONTAGEM OS DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 Fornacimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1.0 a 7.0 mm Fornacimento dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diâmento de 1.0 a 7.0 mm Fornacimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diámento de 1.0 a 7.0 mm Fornacimento, dobragem e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diámento de 1.0 a 7.0 mm Fornacimento do 3.0 mm e colocação em fórma, de armadura CA-60 B fina, diámento de 1.0 a 7.0 mm Fornacimento e palicação de concreto USINADO Fóx-30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeseve) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO COM PREPAGE JÁ INCLUS	M2 M2 M2 M2 Kg kg kg Kg M3 M3 M4 M2 M2 M2 M2 M2 M1 M2 M2 M1 M2 M1	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00 134,10 42,20 116,70 0,90 5,80 15362,89 1333,80 45,49 394,68 184,02 41,60 73,21 2,00	RS R	17,63 67,90 67,90 67,90 15,20 13,95 15,20 13,95 15,20 140,86 17,63 59,36 406,86 12,22 21,92 954,88	R\$ 1.120,35 R\$ 1.697,50 R\$ 1.697,50 R\$ 1.874,04 R\$ 571,52 R\$ 237,15 R\$ 1.870,70 R\$ 641,44 R\$ 1.627,97 R\$ 692,71 R\$ 4.464,14 R\$ 270,847,75 R\$ 113,937,20 R\$ 14,822,99 R\$ 10,923,43 R\$ 508,35 R\$ 208,408,46 R\$ 1,909,76	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1296,26 0,00 327,20 0,00 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1296,25 0,00 327,20 0,00 0,00 0,00	RS R		0,00% 0,00%
04.17 4.2 04.02.01 04.02.02 04.02.03 04.02.04 04.02.05 04.02.06 04.02.07 04.02.09 04.02.10 04.02.11 5 5.1 05.01 05.02 05.02.01 05.02.02 6 6.1 06.01	BOMBEAMENTO (5% de perdes já incluido no custo) (6% de taxa p/ concr. benevel) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM. IGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP 01/2020 PSA METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP 01/2020 PSA METAGUAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP 01/2020 PSA METAGUAS E ESTRUTURAS SIMILARES, PEJNIERTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILLARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILLARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILLARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILLARES ENTANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILLARES ENTANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 FORNECIMENTO, SUBRES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 FORNECIMENTO, GÓRGO E OS CONCRETADOS AND MEDIA MONTAGEM EN CONCRETADOS AND MEDIA MONTAGEM EN CONCRETADOS AND MEDIA MONTAGEM E OS CONCRETADOS AND MEDIA MONTAGEM EN CONCR	M2 M2 M2 M2 kg kg kg kg M3 M3 M4 M2	8104,00 16,50 25,00 27,60 37,60 17,00 134,10 42,20 116,70 0,90 5,80 15362,89 1333,80 45,49 394,68 184,02 41,60	RS R	17,63 67,90 67,90 67,90 115,20 13,95 15,20 13,95 15,20 13,95 17,63	R\$ 1.120,35 R\$ 1.697,50 R\$ 1.697,50 R\$ 1.874,04 R\$ 571,52 R\$ 237,15 R\$ 1.870,70 R\$ 641,44 R\$ 1.627,97 R\$ 692,71 R\$ 4.464,14 R\$ 270,847,75 R\$ 113,937,20 R\$ 18,508,06 R\$ 4.822,99 R\$ 10,923,43 R\$ 508,35 R\$ 10,923,43	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1296,26 0,00 327,20 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1296,25 0,00 327,20 0,00 0,00	RS R		0,00% 0,00%

06.04	IKIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	UN	3,00	R\$	1.002,86	R\$ 3.008,58	0,00	R\$	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
06.05	INSTALACÃO. AF 12/2019 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X/210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	UN	2,00	R\$	1.092,62	R\$ 2.185,24	0,00	R\$	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
06.06	INSTALAÇÃO. AF 12/2019 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019	M2	3,00	R\$	568,38	R\$ 1.705,14	0,00	R\$	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
06.07	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	19,26	R\$	783,74	R\$ 15.094,83	0,00	R\$	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
06.08	AF_12/2019 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM	M2	1,89	R\$	817,62	R\$ 1.545,30	0,00	R\$	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
06.09	GUARNICÓES. AF 12/2019 LIANELA DE ALLUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	4,70	R\$	447,20	R\$ 2.101,84	0,00	R\$	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
06.10	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	179,82	R\$	447,20	R\$ 80.415,50	0,00	R\$	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
06.11	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	67,56	R\$	747,01	R\$ 50.468,00	0,00	R\$	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
06.12	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R\$	492,01	R\$ 4.920,10	7,00	R\$ 3.444	3,00	R\$ 1.476,0	10,00	R\$ 4.920,1	100,00%
06.13	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM	М	22,90	R\$	98,63	R\$ 2.258,63	0,00	R\$	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
06.14	ADITIVO. AF_11/2020 RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	М	48,00	R\$	46,34	R\$ 2.224,32	0,00	R\$	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
06.15 6.2	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm REFORMA	und	4,00	R\$	209,70	R\$ 838,80	0,00	R\$	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
06.02.01	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	114,48	R\$	21,92	R\$ 2.509,40	67,36	R\$ 1.476	53 0,00	R\$ -	67,36	R\$ 1.476,5	53 58,84%
06.02.02	IKIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	5,00	R\$	954,88	R\$ 4.774,40	0,00	R\$	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
06.02.03	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	8,19	R\$	783,74	R\$ 6.418,83	0,00	R\$	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
06.02.04	AF 12/2019 Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS,	m2	3,40	R\$	453,17	R\$ 1.540,78	0,00	R\$	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
06.02.05	JANELA DE ALDMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO.	M2	10,59	R\$	447,20	R\$ 4.735,85	0,00	R\$	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 REVESTIMENTOS					R\$ 532.937,58		R\$ 117.822	00	R\$ 106.407,8		R\$ 224.229,8	33 19,97%
7.1	AMPLIAÇÃO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE									R\$ 106.407,8	3		
07.01	CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2694,34	R\$	5,17	R\$ 13.929,74	2005,45	R\$ 10.368	17 688,89	R\$ 3.561,5	2694,34	R\$ 13.929,7	100,00%
07.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF, 08/2014	M2	1652,19	R\$	44,99	R\$ 74.332,03	963,30	R\$ 43.338	688,89	R\$ 30.993,1	1652,19	R\$ 74.332,0	100,00%
07.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE	M2	817,80	R\$	22,75	R\$ 18.605,04	0,00	R\$	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
07.04	MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014 Pintura sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta latex acrílico premium, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de liquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou	m2	1165,91	R\$	25,71	R\$ 29.975,55	0,00	R\$	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
07.05	Metalatex Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	669,69	R\$	41,63	R\$ 27.879,19	669,69	R\$ 27.879	19 0,00	R\$ -	669,69	R\$ 27.879,1	9 100,00%
07.06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA	M2	148,25	R\$	88,75	R\$ 13.157,19	0,00	R\$	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
	ALTURA INTERA DAS RABERES AE 02/2022 DE												
07.07	ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM	М	153,09	R\$	98,63	R\$ 15.099,27	0,00	R\$	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
07.08	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÂRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020 Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	7,52	R\$	523,82	R\$ 3.939,13	0,00	R\$	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF 11/2020 Bancada de granito com espessura de 2 cm CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS								0,00				
07.08	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF :11/2020 Bancada de granito com espessura de 2 cm CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF _11/2020	m2	7,52	R\$	523,82	R\$ 3.939,13	0,00	R\$	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
07.08 07.09	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF :112020 Bancada de granito com espessura de 2 cm CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF _11/2020 REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CA ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTERIA DAS	m2 M	7,52 102,50	R\$ R\$	523,82 58,39	R\$ 3.939,13 R\$ 5.984,98	0,00	R\$ R\$	0,00	R\$ - R\$ -	0,00	R\$ - R\$ -	0,00%
07.08 07.09 07.10 07.11	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1-16 COM ADITIVO, AF. 11/2020 Bancada de granito com espessura de 2 cm CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAÑ OPOPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. ARGAMASSA TIPO AC I. APLICADAS NA ALTURA INTERRA DAS TREDESS. AF. 2022 APLICADAS NA ALTURA INTERRA DAS TREDESS. AF. 2022 APLICADAS NA ALTURA INTERRA DAS TREDES AFRANCISTO CONTROLLA DE COMPANIONA DE CONTROLLA DE CON	M2 M2 M2 M2	7,52 102,50 574,08 1095,91 950,35	R\$ R\$ R\$ R\$	523,82 58,39 67,25 30,61	R\$ 3,939,13 R\$ 5,984,98 R\$ 38,606,88 R\$ 33,545,81 R\$ 102,647,30	0,00 0,00 0,00 0,00 1095,91	R\$	0,00 0,00 0,00 0,00 81 0,00 665,25	R\$ -	0,00 0,00 0,00 1095,91 1 665,25	R\$ -	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 31 100,00%
07.08 07.09 07.10	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF: 11/2020 Bancada de granito com espessura de 2 cm CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS. TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023. PE Regularização de base p/ revestimento carámico, com argamassa de cimento e ariea no traco 1:5, sepsessura 300. PISO EM GRANILITE. MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA AF 06/2022 Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF 08/2020	M2 M2 M2 m2	7,52 102,50 574,08 1095,91	R\$ R\$ R\$	523,82 58,39 67,25 30,61	R\$ 3.939.13 R\$ 5.984.98 R\$ 38.606.88 R\$ 33.545.81 R\$ 102.647.30 R\$ 276.36	0,00 0,00 0,00 1095,91	R\$ R\$ R\$ 33.545	0,00 0,00 0,00 81 0,00 665,25	RS - RS - RS -	0,00 0,00 0,00 1095,91	R\$ - R\$ - R\$ -	0,00% 0,00% 0,00% 100,00%
07.08 07.09 07.10 07.11 07.12	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1-6 COM ADITIVO, AF. 11/2020 Bancada de granito com espessura de 2 cm CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORT E 33. AF. 11/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAÔ POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS NA ALTURA INTERIA DAS PAREDES. AF. 02/2022 PE Regularização de bese pi revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e PISO EM GRANILITE. MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 08/2022 Soléria de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm RODAPÉ EM MÁRMORE METAR 7 CM. AF. 09/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAÔ POPULAR DE DIMENSÕES SAOSS CM APLICADA	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	7,52 102,50 574,08 1095,91 950,35	R\$ R\$ R\$ R\$	523,82 58,39 67,25 30,61 108,01	R\$ 3.939.13 R\$ 5.984.98 R\$ 38.606.88 R\$ 33.545.81 R\$ 102.647.30 R\$ 276.36	0,00 0,00 0,00 1095,91 0,00	R\$ R\$ 33.545	0,00 0,00 0,00 81 0,00 665,25	R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ -	0,00 0,00 0,00 1095,91 1 665,25	R\$ - R\$ - R\$ - R\$ 71.853,1	0,00% 0,00% 0,00% 31 100,00% 11 70,00%
07.08 07.09 07.10 07.11 07.12 07.13 07.14	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1-6 COM ADITIVO, AF: 11/2020 Bancada de granito com espessura de 2 cm CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAÑO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS NA ALTURA INTERA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE Regularização de base pi revestimento cerâmico, com argamassa de cimento espesio 1020 pt. 50. Septessura Sem. NTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, NICLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022 Soléria de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF. 09/2022 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAÑO POPULAR DE DIMENSÕES 35/35 CM APLICADA MAMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MZ. AF. 02/2023. PROGRANDO FINENDE O PIRO 48 ROUMARIADA PADRAÑO POPULAR DE DIMENSÕES 35/35 CM APLICADA MAMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MZ. AF. 02/2022. PROGRANDO FINENDE O PIRO 48 ROUMARIADA PADRAÑO POPULAR DE DIMENSÕES 35/35 CM APLICADA RAGIOTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MZ. AF. 02/2022. PROGRANDO FINENDE O PIRO 48 RAGIOTITA DE PROMENTO PIRO PIRO EM PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAÑO POPULAR DE DIMENSÕES 35/35 CM APLICADA RAGIOTITA DE PROMENTO DE PIRO PIRO PIRO PIRO PIRO PIRO PIRO PIRO	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	7,52 102,50 574,08 1095,91 950,35 4,30 8,62	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	523,82 58,39 67,25 30,61 108,01 64,27 46,34	R\$ 3.939,13 R\$ 5.984,98 R\$ 38.606,88 R\$ 33.545,81 R\$ 102,647,30 R\$ 276,36 R\$ 399,45	0,00 0,00 0,00 1095,91 0,00 0,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,00 0,00 0,00 81 0,00 665,25 0,00 0,00	R\$ -	0,00 0,00 0,00 1095,91 1 665,25 0,00 0,00	R\$ -	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 11 70,00% 0,00% 0,00%
07.08 07.09 07.10 07.11 07.12 07.13 07.14	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1-16 COM ADITIVO. AF 11/2020 Bancada de granito com espessura de 2 cm CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF _11/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. APÁREDES AF 02/2023 PE. Requistrização de base pri revestimento cerámico, com argamassa de cimento e areia no traco 1:5, espessura 3 cm PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLCAÇÃO DAS JUNITAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 08/2022 Soleria de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF, 09/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO CESMALTADA PADRÃO POPULAR DE IDMENSÕES 35/X35 GM APLICAÇÃO DA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF, 09/2020. PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO CESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35/X35 GM APLICAÇÃO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF, 09/2020. PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO CESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35/X35 GM APLICAÇÃO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF, 09/2020. PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO CESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSOES 35/X35 GM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF, 09/2020. PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO CERMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSOES 35/X35 GM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF, 09/2020. PE REVESTIMENTO CERÂMICO DE ARGA BOTIPOLO CONTROLO CONTROL	m2 M M2 m2 M2 M2 M2 M2 M2	7,52 102,50 574,08 1095,91 950,35 4,30 8,62 68,22	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	523,82 58,39 67,25 30,61 108,01 64,27 46,34 62,98	R\$ 3.939.13 R\$ 5.984,98 R\$ 38.606,88 R\$ 33.545,81 R\$ 102,647,30 R\$ 276,36 R\$ 399,45 R\$ 4.296,50	0,00 0,00 0,00 1095,91 0,00 0,00 0,00	RS RS 33.545 RS RS RS RS RS RS	0,00 0,00 0,00 81 0,00 665,25 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 1095,91 1 665,25 0,00 0,00	R\$ -	0,00% 0,00% 0,00% 11 100,00% 11 70,00% 0,00% 0,00%
07.08 07.09 07.10 07.11 07.12 07.13 07.14 07.15 07.16	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1-16 COM ADITIVO. AF 11/2020 Bancada de granito com espessura de 2 cm CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF .11/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM FLACAS. TIPO A DARAO POPULAR DE DIMENSÕES 20/20 CM. RAGAMASSA TIPO AO APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF 02/20/20 PE. Requistrização de base per revestimento cerámico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 2cm PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNITAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLÍTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022 Soleria de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm RODAPÉ EM MARMORE, LATURA 7 CM. AF. 09/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO CESMALTADA PADRAO POPULAR DE DIMENSOES 35/35S GM APLICAÇÃO EM ANBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 09/2023. PE REQUISITADO de base per revestimento caránico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessiva 2cm ENGULARIZADO ESP. 2 cm. espegua de 15 cm. RODAPÉ EM MARMORE, LATURA 7 CM. AF. 09/2020. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO CESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSOES 35/35S GM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 09/2023. PE ROPAGE DE ASSENSIVA 2 cm. FORMICIONAL DE SENSIVA CM. SORRI SOLO, ESPESSURA DE 15 CM. AF. 09/2020 LASTRO COM MATRIAL GRADILAR, APLICADO EM PISOS OU LASES SORRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM. AF. 09/2021	m2 M M2 m2 M2 m M2 m M2 m2 m2	7,52 102,50 574,08 1095,91 950,35 4,30 8,62 68,22 68,22 53,50 3,67	RS	523,82 58,39 67,25 30,61 108,01 64,27 46,34 62,98 30,61 98,46 246,82	R\$ 3.939.13 R\$ 5.984.98 R\$ 38.606.88 R\$ 33.545.81 R\$ 102.647,30 R\$ 276.36 R\$ 399.45 R\$ 4.296.50 R\$ 2.088.21 R\$ 5.267.61 R\$ 905.83	0,00 0,00 0,00 1095,91 0,00 0,00 0,00 0,00 68,22 0,00	RS RS RS 33.545 RS RS 2.088 RS R	0,00 0,00 0,00 0,00 665,25 0,00 0,00 0,00 0,00	RS -	0,00 0,00 0,00 1095,91 1 665,25 0,00 0,00 0,00 68,22 0,00	R\$ -	0.00% 0.00% 0.00% 11 100.00% 11 70.00% 0.00% 0.00% 0.00%
07.08 07.09 07.10 07.11 07.12 07.13 07.14 07.15 07.16 07.17	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF :11/2020 Bancada de granito com espessura de 2 cm CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF :11/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAÑO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE Regularização de base p/ revestimento carámico, com argamassas de cimento revian to 1/20.01.5. sepsessura 2001 PISO EM GRANILITE. MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ. ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA AF 06/2022 Soleria de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF. 09/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 09/2022. PE Regularização de base p/ revestimento cerámico, com argamassas de cimento e areia no traco 15. sepsessura 3cm Regularização de base p/ revestimento cerámico, com argamassas de cimento c areia no traco 15. sepsessura 3cm LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SORRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM*. AF 08/2017 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SORRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM*. AF 08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOORE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM*. AF 08/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERSA, SF 08/2017	m2 M M2 m2 M2 m2 M2 M2 M3 M3	7,52 102,50 574,08 1095,91 950,35 4,30 8,62 68,22 68,22 53,50 3,67	RS R	523,82 58,39 67,25 30,61 108,01 64,27 46,34 62,98 30,61 98,46 246,82 749,10	R\$ 3.939,13 R\$ 5.984,98 R\$ 38,606,88 R\$ 33,545,81 R\$ 102,647,30 R\$ 276,36 R\$ 399,45 R\$ 4.296,50 R\$ 2.088,21 R\$ 5.267,61 R\$ 905,83 R\$ 2749,20	0,00 0,00 0,00 1095,91 0,00 0,00 0,00 68,22 0,00 0,00	RS R	0,00 0,00 0,00 0,00 665,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	R\$ -	0,00 0,00 0,00 1095,91 1 665,25 0,00 0,00 68,22 0,00 0,00	R\$ -	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 11 70.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%
07.08 07.09 07.10 07.11 07.12 07.13 07.14 07.15 07.16 07.17 07.18	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1-6 COM ADITIVO. AF : 11/2020 Bancada de granito com espessura de 2 cm CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS. TIPO ESMALTADA PADRAÑO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. ARGAMASSA TIPO AC 1. APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES ATE DE COMPANIZADO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. ARGAMASSA TIPO AC 1. APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PRAEDES. AF 102/2023 PE Regularização de base p'revestimento carâmico, com argamassa de cimento PISO EM GRANILITE. MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 PALMENTOS COM POLITRIZ. ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. SE GEOZOZ REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÂÑO POPULAR DE DIMENSÕES 35/35 CM APLICADA EM AMBIENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÂÑO POPULAR DE DIMENSÕES 35/35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIGNO QUE 10 MZ. AF. 02/2022). PROGRAMINA DE PROMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÂÑO POPULAR DE DIMENSÕES 35/35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIGNO QUE 10 MZ. AF. 02/2023. PROGRAM PORTURA DE COMPANICAÇÃO DE SASSISTADO ES SASSISTADO ES ASSISTADO ES SASSISTADO EM PISOS OU LAJES SORRE SOLO. ESPESSURA DE 15 CM. AF 08/2017 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU LAJES SORRE SOLO. ESPESSURA DE 15 CM. AF 08/2017 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU LAJES SORRE SOLO. ESPESSURA DE 15 CM. AF 08/2017 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SORRE SOLO ESPESSURA DE 15 CM. AF 08/2017 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO EN ESCOLO CON EXPENSIVA A 50 CM ALTURA A F, 06/2015	m2 M M2 m2 M2 m M2 m M2 m2 m2	7,52 102,50 574,08 1095,91 950,35 4,30 8,62 68,22 68,22 53,50 3,67	RS	523,82 58,39 67,25 30,61 108,01 64,27 46,34 62,98 30,61 98,46 246,82	R\$ 3.939.13 R\$ 5.984.98 R\$ 38.606.88 R\$ 33.545.81 R\$ 102.647,30 R\$ 276.36 R\$ 399.45 R\$ 4.296.50 R\$ 2.088.21 R\$ 5.267.61 R\$ 905.83	0,00 0,00 0,00 1095,91 0,00 0,00 0,00 0,00 68,22 0,00	RS RS RS 33.545 RS RS 2.088 RS R	0,00 0,00 0,00 0,00 665,25 0,00 0,00 0,00 0,00	R\$ -	0,00 0,00 0,00 1095,91 1 665,25 0,00 0,00 0,00 68,22 0,00	R\$ -	0.00% 0.00% 0.00% 11 100.00% 11 70.00% 0.00% 0.00% 0.00%
07.08 07.09 07.10 07.11 07.12 07.13 07.14 07.15 07.16 07.17	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. OMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1-6 COM ADITIVO, AF. 11/2020 Bancada de granito com espessura de 2 cm CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAÓ POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE Regularização de base pi revestimento cerâmico, com argamassa de cimento espeino 1280 CT. 5, septés surá CAPA COMPANA AND C	m2 M M2 m2 M2 m2 M2 M2 M3 M3	7,52 102,50 574,08 1095,91 950,35 4,30 8,62 68,22 68,22 53,50 3,67	RS R	523,82 58,39 67,25 30,61 108,01 64,27 46,34 62,98 30,61 98,46 246,82 749,10	R\$ 3.939,13 R\$ 5.984,98 R\$ 38,606,88 R\$ 33,545,81 R\$ 102,647,30 R\$ 276,36 R\$ 399,45 R\$ 4.296,50 R\$ 2.088,21 R\$ 5.267,61 R\$ 905,83 R\$ 2749,20	0,00 0,00 0,00 1095,91 0,00 0,00 0,00 68,22 0,00 0,00	RS R	0,00 0,00 0,00 0,00 665,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	R\$ -	0,00 0,00 0,00 1095,91 1 665,25 0,00 0,00 68,22 0,00 0,00	R\$ -	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 11 70.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%
07.08 07.09 07.10 07.11 07.12 07.13 07.14 07.15 07.16 07.17 07.18 07.19 07.20	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1-16 COM ADITIVO. AF 11/2020 Bancada de granito com espessura de 2 cm CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF .11/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TREVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS PAREDES AF 02/2023 PE. Regulativação de base pri revestimento cerámico, com argamassa de cimento e artéa no traco 1.5, espessura 3cm PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNITAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLÍTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 08/2022 Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF, 09/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO CESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSOES 35/ASS CM APLICAÇÃO EM MARBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF, 09/2020. PE REQUIATIZAÇÃO de base pi reversimento cerámico, com argamassa de cimento e acumento de companyo de la companyo de la comento e consultado de santo LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SORRE SOLO ESPESSURA DE SOR SOR SON CHEROLO SENDERS DE LOS ESPESSURA DE SOR SON CHEROLO SENDERS, AF GRADITICA DE MIPISOS OU LAJES SORRE SOLO ESPESSURA DE SOR SON CALVISMO COMENTA DE LA COMENTA DE LOS ESPESSURA DE SOR SONO COM EXTERDISTA DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU LAJES SORRE SOLO ESPESSURA DE SOR SONO ALTURA A PLOCADO EM TRECHO RETO COM EXTREDIERS, AF GRADICAS SOR CARCOMASSA CHAPISCO A PLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COUHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA	m2 M2 m2 M2 m2 M3 M3 M	7,52 102,50 574,08 1095,91 950,35 4,30 8,62 68,22 68,22 53,50 3,67 79,70	RS R	523,82 58,39 67,25 30,61 108,01 64,27 46,34 62,98 30,61 98,46 246,82 749,10 56,66	R\$ 3.939,13 R\$ 5.984,98 R\$ 38.606,88 R\$ 33.545,81 R\$ 102,647,30 R\$ 276,36 R\$ 399,45 R\$ 4.296,50 R\$ 2.088,21 R\$ 905,83 R\$ 2.749,20 R\$ 4.515,80	0.00 0.00 0.00 1095,91 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	RS R	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	R\$ -	0,00 0,00 0,00 1095,91 1 665,25 0,00 0,00 0,00 68,22 0,00 0,00	R\$ -	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 11 70,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
07.08 07.09 07.10 07.11 07.12 07.13 07.14 07.15 07.16 07.17 07.18 07.19 07.20	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. OMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1-6 COM ADITIVO, AF. 11/2020 Bancada de granito com espessura de 2 cm CHAPMI (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAÓ POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE Regularização de base pi revestimento cerâmico, com argamassa de cimento espeia no 1260 To. Septéssura Sentina (CAPA) COLOCAÇÃO DAS ANA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE Regularização de base pi revestimento cerâmico, com argamassa de cimento espeia no 1260 To. Septéssura Sentina (CAPA) COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONERIA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022 Soléria de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF. 09/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAÓ POPULAR DE DIMENSÕES 35/35 CM APLICADA MABIENTES DE ÁREA MÁRIOR QUE 10 MZ. AF, 02/2023, PE REQUIATIZAÇÃO de base pi revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traco 15. sepsessura 3 cm. Fornecimento e assentamento de ladritio hidráulico pasilhado, vermello, incurso de ladrito hidráulico pasilhado, vermello, incurso processor de cimento colante, exclusive neudiatração de base p. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive neudiatração de lastro LASTRO COCONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO ESPESSURA DE 15 CM. AF 08/2017 REFORMA LASTRO COCONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO UNA REDICIPIO, CONCRETO, MORGO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, AF. 08/2017 LASTRO COCONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO DI RADIERS, AF. 08/2017 LASTRO COCONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO DI RADIERS, AF. 08/2017 MANA SALA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO	m2 m2 m2 m2 m3 m3 m3 m4 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m3 m3 m3 m4 m2	7,52 102,50 574,08 1095,91 950,35 4,30 8,62 68,22 68,22 53,50 3,67 79,70	RS R	523,82 58,39 67,25 30,61 108,01 108,01 64,27 46,34 62,98 30,61 98,46 246,82 749,10 56,66	R\$ 3.939,13 R\$ 5.984,98 R\$ 38.606,88 R\$ 33.545,81 R\$ 102,647,30 R\$ 276,36 R\$ 399,45 R\$ 4.296,50 R\$ 2.088,21 R\$ 905,83 R\$ 2.749,20 R\$ 4.515,80	0,00 0,00 1095,91 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	RS R	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS -	0,00 0,00 0,00 1095,91 1 665,25 0,00 0,00 0,00 68,22 0,00 0,00 0,00	R\$ -	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%
07.08 07.09 07.10 07.11 07.12 07.13 07.14 07.15 07.16 07.17 07.18 07.19 07.20 07.02.01	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1-6 COM ADITIVO, AF 11/2020 Bancada de granito com espessura de 2 cm CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 1-1/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAÑO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. ASSENDES AF 10/2022 PE. APLICADAS NA ALTURA INTERRA DAS ARABEDES, AF 10/2022 PE. APLICADAS NA ALTURA INTERRA DAS ARABEDES, AF 10/2022 PE. APLICADAS NA ALTURA INTERRA DAS ARABEDES, AF 10/2022 PE. PISO EM GRANILITE MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 08/2022 Soldera de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF 09/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35/353 CM APLICAÇÃO DE SENALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35/353 CM APLICAGA EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 M2. AF 0,2/2022 PE REGINALITADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35/353 CM APLICAGA EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 M2. AF 0,2/2022 PE REGINAL TRADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35/353 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 M2. AF 0,2/2023 PE REGINAL TRADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35/353 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 M2. AF 0,2/2023 PE REGINAL TRADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSO ES 35/353 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 M2. AF 0,2/2023 PE REGINAL DE SEPSSIURA DE 5 CM. AF 0,8/2017 LASTRO CÓM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF 0,8/2017 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADBRESS. AF 0,8/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADBRESS. AF 0,8/2017 COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA AF 0,8/2016 REFORMA ANABLAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE ZOMM, COM EXCENCIÇÃO DE TALECADA COM LITURA COM LATURAS DE PAREDEMA. CHAPISCO APLI	m2 m2 m2 m2 m3 m3 m3 m4 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m3 m3 m3 m4 m2	7,52 102,50 574,08 1095,91 950,35 4,30 8,62 68,22 68,22 53,50 3,67 79,70	RS R	523,82 58,39 67,25 30,61 108,01 108,01 64,27 46,34 62,98 30,61 98,46 246,82 749,10 56,66	R\$ 3.939,13 R\$ 5.984,98 R\$ 38.606,88 R\$ 33.545,81 R\$ 102,647,30 R\$ 276,36 R\$ 399,45 R\$ 4.296,50 R\$ 2.088,21 R\$ 905,83 R\$ 2.749,20 R\$ 4.515,80 R\$ 140,111 R\$ 297,38	0,00 0,00 1095,91 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	RS R	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	R\$ -	0,00 0,00 0,00 1095,91 1 665,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	R\$ -	0.00% 0.00% 0.00% 11 100,00% 12 100,00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%
07.08 07.09 07.10 07.11 07.12 07.13 07.14 07.15 07.16 07.17 07.18 07.02.01 07.02.01	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1-6 COM ADITIVO, AF. 11/2020 Bancada de granito com espessura de 2 cm CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAÑO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. ARGAMASSA TIPO AC I. APLICADAS NA ALTURA INTERRA DAS TIPO ESMALTADA PADRAÑO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. ARGAMASSA TIPO AC I. APLICADAS NA ALTURA INTERRA DAS TREBEIGA de desse pi revestimento carámico, com argamassa de cimento estra to traco 15.5 espessura 2cm PISO EM GRANILITE. MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM. INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022 Soleria de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm RODAPE EM MARMOREME DAS PLOSADAS CM PALICADAS ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X3S CM APLICAÇÃO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X3S CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2022, PE Regularização de base pi revestimento carámico, com argamassa de cimento e diaria no traco 15.5 espessura 3cm Fornecimento e assentiamento de ladrifilho húrbúlico pastifikado, vermelho, dim Zúzo cm. esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento e dorate, exclusive recidenzação e lastino Fornecimento e assentiamento de ladrifilho húrbúlico pastifikado, vermelho, dim Zúzo cm. esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento e dorate, exclusive recidenzação e lastino FORNECIMENTO ECRAMICO PARA APLICADO EM PISOS OU LAJES SOURE SOU, DE SERSURA DE 15 CM. AF 02/2022, TE GUAL (MELOF-FO) CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO UR ADRIERS. AF BASOLT GARDA DE SERVIRA DE 15 CM. AF 02/2021 ASSENDA DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO UR ADRIERS. AF BASOLT CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2020 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM	m2 m2 m2 m2 m2 m3 m3 m3 m3 m4 m2 m2 m2 m2 m2 m3 m3 m3 m3 m4 m2 m2 m2 m2 m2 m3 m3 m3 m3 m4 m2 m2 m2 m3	7,52 102,50 574,08 1095,91 950,35 4,30 8,62 68,22 53,50 3,67 79,70 27,10 6,61	RS R	523,82 58,39 67,25 30,61 108,01 108,01 108,01 64,27 46,34 62,98 30,61 98,46 246,82 749,10 56,66	R\$ 3.939.13 R\$ 5.984.98 R\$ 38.606.88 R\$ 33.545.81 R\$ 102.647.30 R\$ 276.36 R\$ 399.46 R\$ 4.296.50 R\$ 2.088.21 R\$ 905.83 R\$ 2.749.20 R\$ 4.515.80 R\$ 140.11 R\$ 297.38 R\$ 160.39	0,00 0,00 1095,91 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	RS R	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	R\$ -	0,00 0,00 0,00 1095,91 1 665,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	R\$ -	0.00% 0.00% 0.00% 11 100,00% 12 100,00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%
07.08 07.09 07.10 07.11 07.12 07.13 07.14 07.15 07.16 07.17 07.18 07.19 07.20 07.02.01	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. OMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF: 11/2020 Bancada de granito com espessura de 2 cm CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS. TIPO ESMALTADA PADRAÑO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. ARGAMASSA TIPO AC 1. APLICADAS NA ALTURA INTERIA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE Regularização de base pi revestimento carâmico, com argamassa de cimento e- areia no tracio 1. Septessura dent. PATE EM GRANULTE, MARMARTE DU GRANITINA EM AMBIENTES PAREDES. AF COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022 Soléria de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF. 09/2022 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALITADA PADRAÑO POPULAR DE DIMENSÕES 35/35S CM APLICADA MARIBORISES DE ÁREA MAIRO QUE 10 MZ. AF. 02/2023. PR REQUISTADA PADRAÑO POPULAR DE DIMENSÕES 35/35S CM APLICADA MARIBORISES DE ÁREA MAIRO QUE 10 MZ. AF. 02/2023. PR REGUISTAGO de base pri revestimento carâmico, com argamassa de cimento e arias no traco 1.5 sepsessura 30 mR FORNECIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALITADA PADRAÑO POPULAR DE DIMENSÕES 35/3S CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIROR QUE 10 MZ. AF. 02/2023. PR REGUISTAGO E DE SEPSSURA DE "S CM". AF 08/2017 LASTRO CO CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "S CM". AF 08/2017 LASTRO CO CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "S CM". AF 08/2017 LASTRO CO CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "S CM". AF 08/2017 LASTRO CO CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "S CM". AF 08/2017 LASTRO CO CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "S CM". AF 08/2017 LASTRO CO CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO PERPARO EM EM ETONEIRA MOL. AF 1/10/202 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, PREPARO MECÂ	m2 M2 m2 m2 m3 M3 M3 M2 M2 m2 m2 m2 m2 m2	7,52 102,50 574,08 1095,91 950,35 4,30 8,62 68,22 53,50 3,67 79,70 27,10 6,61 7,05	RS R	523,82 58,39 67,25 30,61 108,01 108,01 64,27 46,34 62,98 30,61 98,46 246,82 749,10 56,66 5,17 44,99 22,75	R\$ 3.939,13 R\$ 5.984,98 R\$ 38,606,88 R\$ 33,545,81 R\$ 102,647,30 R\$ 276,36 R\$ 399,45 R\$ 4.296,50 R\$ 2.088,21 R\$ 905,83 R\$ 2.749,20 R\$ 4.515,80 R\$ 140,111 R\$ 297,38 R\$ 140,111	0,00 0,00 0,00 1095,91 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	RS R	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS -	0,00 0,00 0,00 1095,91 1 665,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	R\$ -	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 11 70,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
07.08 07.09 07.10 07.11 07.12 07.13 07.14 07.15 07.16 07.17 07.18 07.19 07.20 07.02.01 07.02.02	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1-16 COM ADITIVO. AF 11/2020 Bancada de granito com espessura de 2 cm CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF .11/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TREVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES AS ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF 02/2023 PE. Regularização de base per investimento caránico, com argamassa de cimento e arida no traco 1.5, esosesura 3 cm PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNITAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 08/2022 Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF. 09/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO CESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSOES 33/33C RM PALICAÇÃO EM AMBIENTES DE ÁREA NAIOR QUE 10 M2. AF. 09/2020. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO CESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSOES 33/33C RM PALICAÇÃO EM AMBIENTES DE ÁREA NAIOR QUE 10 M2. AF. 09/2020. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO CESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSOES 33/33C RM PALICAÇÃO EM AMBIENTES DE ÁREA NAIOR QUE 10 M2. AF. 09/2020. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO CESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSOES 33/33C RM PALICADA EM AMBIENTES DE ÁREA NAIOR QUE 10 M2. AF. 09/2020. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO COM EXTRUSIONES DE ASSESSUR AS COMPLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE 10 M2. AF. 09/2020. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES MARGAMASSA TRAÇO 1:26, PREPARO MECANICO COM BETONIERA 400., APLICADO AMAVIALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, SEPSESURA DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:32. CMPREPARO EM BETONIERA 400., APLICADO AMAVIALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, SEPSESURA DE REFORMA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA	m2 M2 m2 m2 m3 M3 M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	7,52 102,50 574,08 1095,91 950,35 4,30 8,62 68,22 68,22 53,50 3,67 79,70 27,10 6,61 7,05 5,60	RS R	523,82 58,39 67,25 30,61 108,01 108,01 108,01 108,01 64,27 46,34 98,46 246,82 749,10 56,66 5,17 44,99 22,75 25,71 41,63 88,75	R\$ 3,939,13 R\$ 5,984,98 R\$ 38,606,88 R\$ 33,545,81 R\$ 102,647,30 R\$ 276,36 R\$ 399,45 R\$ 4,296,50 R\$ 2,086,21 R\$ 905,83 R\$ 2,749,20 R\$ 4,515,80 R\$ 140,11 R\$ 297,38 R\$ 160,39 R\$ 143,98 R\$ 1,104,86 R\$ 1,104,86	0,00 0,00 1095,91 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	RS R	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS -	0,00 0,00 0,00 1095,91 1 665,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	R\$ -	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%
07.08 07.09 07.10 07.11 07.12 07.13 07.14 07.15 07.16 07.17 07.18 07.19 07.20 07.02.01 07.02.02 07.02.03	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1-16 COM ADITIVO. AF 11/2020 Bancada de granito com espessura de 2 cm CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF .11/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TROMOS MALTADA PADRAÑO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TROMOS MALTADA PADRAÑO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. PAREDES AF 02/2023 PE. Requistrização de base pl' revestimento caránico, com argamassa de cimento e arida no traco 1.5, esosesura 3 cm. PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLCAÇÃO DAS JUNITAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 08/2022 Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm. RODAPE EM MÁRMORE, LATURA 7 CM. AF 09/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO CESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35/353 CM APLICAÇÃO EM AMBIENTES DE ÁREA NAIOR QUE 10 M2. AF .02/2023. PE Regularização de base p' revestimento caránico, com argamassa de cimento e arida no tiago 1.5, espessura 3 cm. RODAPE EM MÁRMORE, LATURA 7 CM. AF .09/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO CESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35/353 CM APLICAÇÃO EM AMBIENTES DE ÁREA NAIOR QUE 10 M2. AF .02/2023. PE REQUIAIZAÇÃO de base p' revestimento caránico, com argamassa de cimento e aviea no tiago 1.5, espessura 3 cm. 100.00 cm. sp. 1.5cm. assentado com pasta de cimento colante, exclusive equalarização de base p' revestimento caránico, com argamassa de cimento 20/20 cm. sp. 1.5cm. assentado com pasta de cimento colante, exclusive equalarização de base p' revestimento caránico, com argamassa de cimento 20/20 cm. sp. 1.5cm. assentado com pasta de cimento colante, exclusive equalarização de base p' revestimento caránico, com argamassa de cimento 20/20 cm. sp. 1.5cm. assentado com pasta de cimento Colante, exclusive equalarização de lastro 1.45TRO COM MATERIAL GRANULAR,	m2 M2 m2 m3 M3 M3 M2	7,52 102,50 574,08 1095,91 950,35 4,30 8,62 68,22 68,22 53,50 3,67 79,70 27,10 6,61 7,05 5,60 26,54 153,09	RS R	523,82 58,39 67,25 30,61 108,01 108,01 108,01 64,27 46,34 62,98 30,61 98,46 246,82 749,10 56,66 5,17 44,99 22,75 25,71 41,63 88,75 98,63	R\$ 3.939.13 R\$ 5.984.98 R\$ 38.606.88 R\$ 33.545.81 R\$ 102.647.30 R\$ 276.36 R\$ 4.296.50 R\$ 2.088.21 R\$ 5.267.61 R\$ 905.83 R\$ 2.749.20 R\$ 4.515.80 R\$ 140.11 R\$ 297.38 R\$ 160.39 R\$ 143.98 R\$ 1.104.86 R\$ 13.586.74 R\$ 2.76.16	0,00 0,00 0,00 1095,91 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	RS R	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS -	0,00 0,00 1095,91 1 665,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	R\$ -	0.00% 0.00% 0.00% 11 100,00% 11 70,00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%
07.08 07.09 07.10 07.11 07.12 07.13 07.14 07.15 07.16 07.17 07.18 07.19 07.20 07.02.01 07.02.02	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. OMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1-6 COM ADITIVO, AF. 11/2020 Bancada de granito com espessura de 2 cm CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORT E 33. AF. 11/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAÓ POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS NA ALTURA INTERRA DAS PAREDES, AF 02/2023 PE Regularização de base pi revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e 1970 EM GRANILITE. MARRAÓRITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM ETONEIRA, COLCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO. 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 08/2022 Soléria de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm RODAPE EM MARRAÓRICA EM SULVERIA DE 15 CM RODAPE EM MARRAÓRICA DE 15 CM RODAPE EM MARRAÓRICA DE 10 MENSOES SOXOS CM APLICADA REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAÓ POPULAR DE DIMENSÕES SOXOS CM APLICADA RAMBIENTES DE AREA MARGO QUE 10 M2. AF. 09/20/20 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAÓ POPULAR DE DIMENSÕES SOXOS CM APLICADA RAMBIENTES DE AREA MARGO QUE 10 M2. AF. 09/20/20 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAÓ POPULAR DE DIMENSÕES SOXOS CM APLICADA RAMBIENTES DE AREA MARGO QUE 10 M2. AF. 09/20/20 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAÓ POPULAR DE DIMENSÕES SOXOS CM APLICADA FORMENTA DE 15 CM: AF 08/20/17 LASTRO COCON CON CONTRA DE 10 MENSOES SUSSIS CM APLICADA FORMENTA DE 15 CM: AF 08/20/17 LASTRO COCON CON CONTRA DE 10 MENSOES SUSSIS CM APLICADA CHARAGO CONTRA DE 15 CM: AF 08/20/17 LASTRO COCON CRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 'S CM: AF 08/20/17 LASTRO COCON RETENAS COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARO EM EM ETONEIRA AMO APLICADA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO MARGAMASSA COM PREPARO EM EM ETONEIRA AMO APLICADA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHE	m2	7,52 102,50 574,08 1095,91 950,35 4,30 8,62 68,22 68,22 53,50 3,67 79,70 27,10 6,61 7,05 5,60	RS R	523,82 58,39 67,25 30,61 108,01 108,01 108,01 108,01 64,27 46,34 98,46 246,82 749,10 56,66 5,17 44,99 22,75 25,71 41,63 88,75	R\$ 3,939,13 R\$ 5,984,98 R\$ 38,606,88 R\$ 33,545,81 R\$ 102,647,30 R\$ 276,36 R\$ 399,45 R\$ 4,296,50 R\$ 2,086,21 R\$ 905,83 R\$ 2,749,20 R\$ 4,515,80 R\$ 140,11 R\$ 297,38 R\$ 160,39 R\$ 143,98 R\$ 1,104,86 R\$ 1,104,86	0,00 0,00 1095,91 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	RS R	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS -	0,00 0,00 0,00 1095,91 1 665,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	R\$ -	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%
07.08 07.09 07.10 07.11 07.12 07.13 07.14 07.15 07.16 07.17 07.18 07.19 07.20 07.02.01 07.02.02 07.02.03	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1-6 COM ADITIVO, AF. 11/2020 Bancada de granito com espessura de 2 cm CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORT E 33. AF. 11/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAÓ POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS NA ALTURA INTERIA DAS PAREDES, AF. 10/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAÓ POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS NA ALTURA INTERIRA DAS PAREDES, AF. 20/2022 PE 10/2020 P	m2	7,52 102,50 574,08 1095,91 950,35 4,30 8,62 68,22 68,22 53,50 3,67 79,70 27,10 6,61 7,05 5,60 26,54 153,09 2,80 33,75	RS R	523,82 58,39 67,25 30,61 108,01 108,01 108,01 64,27 46,34 62,98 30,61 98,46 246,82 749,10 56,66 5,17 44,99 22,75 25,71 41,63 88,75 98,63 523,82	R\$ 3.939.13 R\$ 5.984.98 R\$ 38.606.88 R\$ 33.545.81 R\$ 102.647.30 R\$ 276.36 R\$ 226.32 R\$ 4.296.50 R\$ 2.088.21 R\$ 5.267.61 R\$ 140.11 R\$ 297.38 R\$ 143.98 R\$ 143.98 R\$ 1.104.86 R\$ 13.586.74 R\$ 276.16 R\$ 276.16	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS R	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS -	0,00 0,00 1095,91 1 665,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	R\$ -	0.00% 0.00% 0.00% 11 100,00% 11 70,00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%
07.08 07.09 07.10 07.11 07.12 07.13 07.14 07.15 07.16 07.17 07.18 07.02.01 07.02.02 07.02.03 07.02.04 07.02.06 07.02.09	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. ADITIVO. AF. 11/2020 Bancada de granito com espessura de 2 cm CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAÑO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. ARGAMASSA TIPO AC 1. APLICADAS NA ALTURA INTERRA DAS PAREDESS. AF. 02/2022. PETA COLVERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAÑO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. ARGAMASSA TIPO AC 1. APLICADAS NA ALTURA INTERRA DAS PAREDES. AF. 02/2022. PETA COLVERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAÑO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM. ARGAMASSA TIPO AC 1. APLICADAS NA ALTURA INTERRA DAS PAREDES. AF. 02/2022. PETA COLVERNAS COMPANIANAS COMPANIA	m2 M2 m2 m2 M3 M3 M4 M2	7,52 102,50 574,08 1095,91 950,35 4,30 8,62 68,22 68,22 53,50 3,67 79,70 27,10 6,61 7,05 5,60 26,54 153,09 2,80 33,75 28,68	RS R	523,82 58,39 67,25 30,61 108,01 108,01 108,01 64,27 46,34 62,98 30,61 98,46 246,82 749,10 56,66 5,17 44,99 22,75 25,71 41,63 88,75 98,63 523,82 113,85	R\$ 3.939.13 R\$ 5.984.98 R\$ 38.606.88 R\$ 33.545.81 R\$ 102.647.30 R\$ 276.36 R\$ 2.99.45 R\$ 2.088.21 R\$ 2.526.76 R\$ 2.749.20 R\$ 140.11 R\$ 297.38 R\$ 140.39 R\$ 143.98 R\$ 1.104.86 R\$ 13.586.74 R\$ 276.16 R\$ 17.678.93 R\$ 2.768.93 R\$ 3.265.22	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS R	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	RS -	0,00 0,00 1095,91 1 665,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	R\$ -	0.00% 0.00% 0.00% 11 100,00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%

			T.			_								T		
	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM															
07.02.12	BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	M2	36,41	R\$	108,01	R\$	3.932,64	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$	- (0,00%
07.02.13	AF_06/2022 Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	6,40	R\$	64,27	R\$	411,33	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$. (0,00%
07.02.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	- ""	0,40	ΝΦ	04,27	NΦ	411,33	0,00	N.S	0,00	ΝΦ		0,00	K.p	- (0,00%
07.02.14	ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	83,17	R\$	62,98	R\$	5.238,05	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$	- 0	0,00%
07.02.15	Rodapé de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, altura de 10 cm e espessura de 10 mm, com cantos	m	25,36	R\$	34,55	R\$	876,19	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$	- 0	0,00%
	boleados, executado com cimento e granitina grana N.1, inclusive polimento															
07.02.16	Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material	m3	68,35	R\$	38,91	R\$	2.659,50	0,00		0,00	R\$	•	0,00	R\$		0,00%
8.1	FORROS AMPLIAÇÃO					R\$	169.173,79		R\$ 59.912	85	R\$			R\$ 59.91	2,85 (0,00%
08.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	M2	1049,06	R\$	51,85	R\$	54.393,76	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$	- (0,00%
	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa corrida,															
08.02	referência Suvinil, Coral, Metalatex ou equivalente, inclusive uma demão de liquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	1049,06	R\$	21,17	R\$	22.208,60	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$	- (0,00%
	Pintura sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta															
08.03	látex acrílico premium, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral e Metalatex,	m2	1049,06	R\$	25,71	R\$	26.971,33	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$	- (0,00%
	inclusive uma demão de liquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex															
8.2	REFORMA FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES										R\$	· ·				
08.02.01	RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	839,95	R\$	78,10	R\$	65.600,10	767,13	R\$ 59.912	85 0,00	R\$		767,13	R\$ 59.91	2,85 9	91,33%
9	COBERTURAS					R\$	366.124,02		R\$ 130.539	69	R\$	137.139,94		R\$ 267.67	9,63 3	37,46%
9.1	AMPLIAÇÃO										R\$	66.081,41				
09.01	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com	m2	513,54	R\$	138,37	R\$	71.058,53	0,00	R\$	513,54	R\$	71.058,53	513,54	R\$ 71.05	8,53 10	00,00%
	pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas															
09.02	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	513,54	R\$	94,55	R\$	48.555,21	0,00	R\$	513,54	R\$	48.555,21	513,54	R\$ 48.55	5,21 10	00,00%
09.03	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	m	32,40	R\$	46,66	R\$	1.511,78	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$	- (0,00%
09.04	DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	М	80,93	R\$	216,56	R\$	17.526,20	0,00	R\$	80,93	R\$	17.526,20	80,93	R\$ 17.52	6,20 10	00,00%
00.0=	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6	140	00.00	D.e.		D.	0.000	0.00	De	0.00	-			De		0.000/
09.05	MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	32,00	R\$	99,06	R\$	3.169,92	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$	- (0,00%
9.2	REFORMA										R\$	•				
09.02.01	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes,	m2	251,18	R\$	272,18	R\$	68.365,22	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$	- 0	0,00%
	terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas			ļ												
09.02.02	Remoção, lavagem com escova de aço e recolocação de telhas cerâmicas	m2	969,58	R\$	111,96	R\$	108.553,84	969,58	R\$ 108.553	84 0,00	R\$		969,58	R\$ 108.55	3,84 10	00,00%
09.02.03	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CUMEEIRA	M2	458,94	R\$	52,91	R\$	24.282,67	415,53	R\$ 21.985	85 0,00	R\$		415,53	R\$ 21.98	5,85 9	90,54%
09.02.04	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	m	12,50	R\$	46,66	R\$	583,25	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$	- (0,00%
09.02.05	DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	М	13,75	R\$	216,56	R\$	2.977,70	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$	- (0,00%
09.02.06	AF_07/2019 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	M2	206,66	R\$	94,55	R\$	19.539,70	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$. (0.00%
10	ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 APARELHOS/LOUÇAS/METAIS	IVIZ	200,00	11.4	34,55	R\$	36.882,65	0,00		0,00	R\$	-	0,00	R\$		0,00%
10.1	AMPLIAÇÃO						,				R\$.,
10.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$	583,84	R\$	3.503,04	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$	- (0,00%
10.02	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E	UN	2,00	R\$	912,49	R\$	1.824,98	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$	- 0	0,00%
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -													20		
10.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$	583,84	R\$	2.335,36	0,00	R\$	0,00	R\$	•	0,00	R\$	- (0,00%
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE		4.00	R\$	495.35	R\$	1.981,40	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$		0,00%
10.04	FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	КФ	495,35	ĽΦ	1.961,40	0,00	N.S	0,00	1,3	·	0,00	K.p		0,00%
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU															
10.05	EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E	UN	2,00	R\$	299,66	R\$	599,32	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$	- (0,00%
	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .01/2020				-											
40.00	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU		0.00	De	207.00	D¢	2 142 69	0.00	D¢.	0.00	De		0.00	P¢.		0.000/
10.06	EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$	267,96	R\$	2.143,68	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$. (0,00%
10.07	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	12,00	R\$	251,43	R\$	3.017,16	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$	- (0,00%
10.08	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de	und	4,00	R\$	120,30	R\$	481,20	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$		0,00%
10.09	referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$	397,29	R\$	794,58	0,00	R\$	0,00	R\$	•	0,00	R\$	- (0,00%
10.10	Mictório de Iouça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive engates cromados	und	3,00	R\$	805,82	R\$	2.417,46	0,00	R\$	0,00	R\$	-	0,00	R\$	- (0,00%
10.11	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	und	2,00	R\$	209,70	R\$	419,40	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$	- (0,00%
10.12	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10	m2	4,80	R\$	717,93	R\$	3.446,06	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$	- (0,00%
10.12	mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4*, fixado com parafusos cromados		4,00		711,00			-,		-,	1		-,			-,
10.13	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$	97,58	R\$	585,48	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$	- 0	0,00%
10.14	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO	UN	6.00	R\$	74,03	R\$	444.18	0,00	R\$	0,00	RS		0,00	R\$	- (0,00%
	FIXAÇÃO. AF 01/2020 Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado,		.,				, .		· ·	-,	+ ·					_
10.15	da Moldenox, Docol ou Deca PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO	und	6,00	R\$	94,23	R\$	565,38	0,00		-,	R\$	•	0,00	R\$	`	0,00%
10.16	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA	UN	12,00	R\$	53,62	R\$	643,44	0,00	R\$	0,00	R\$	•	0,00	R\$	- (0,00%
10.17	TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC -	UN	1,00	R\$	371,70	R\$	371,70	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$	- 0	0,00%
10.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 Torneira pressão cromada diam. 1/2* para pia, marcas de referência Fabrimar,	und	1,00	R\$	278,59	R\$	278.59	0.00	R\$	0.00	RS		0.00	R\$	- (0.00%
10.18	Deca ou Docol Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	4,00	R\$	278,59	R\$	278,59 880,16	0,00	· ·	0,00	R\$		0,00	R\$		0,00%
10.20	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E	UN	12,00	R\$	55,79	R\$	669,48	0,00	·	0,00	R\$		0,00	R\$		0,00%
10.2	INSTALACAO. AF 01/2020 REFORMA										R\$					
10.02.01	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC -	UN	2,00	R\$	371,70	R\$	743,40	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$	- (0,00%
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 Torneira pressão cromada diam. 3/4" para uso geral, marcas de referência		,,,,				-7.1		·	.,	1					
10.02.02	Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	R\$	191,99	R\$	575,97	0,00		0,00	R\$	•	0,00			0,00%
10.02.03	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	R\$	140,30	R\$	140,30	0,00	R\$	0,00	R\$	•	0,00	R\$	- (0,00%
10.02.04	Cuba p/ panelões de aço inox 80x60x40 cm, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula metal 1 1/4" e sifão cromado 1 x 1 1/2",	und	1,00	R\$	2.798,93	R\$	2.798,93	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$	- 0	0,00%
	excl. torneira					De.		0.00			D2		0.00			0.000
10.02.05	Tanque em mármore sintético com 2 bojos, inclusive válvula e sifão em PVC Torneira para tanque, marças de referência Esbrimar, Deca du Docol	und	1,00	R\$ R\$	442,28	R\$	442,28	0,00		0,00	R\$		0,00	R\$		0,00%
10.02.06	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol. VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA	und	1,00	R\$	220,04 583,84	R\$ R\$	220,04 1.167,68	0,00	R\$ R\$	0,00	R\$		0,00	R\$ R\$		0,00%
10.02.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 Lavatório de louça branca, padrão popular, marcas de referência Deca, Celite	und	2,00	R\$	300.15	R\$	600.30	0.00		0.00	RS		0.00			0.00%
	ou Ideal Standard, inclusive acessórios em PVC, exceto torneira Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência		,,,,		,		,	-,	·	-,,	÷		,			.,
10.02.09	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	2,00	R\$ R\$	251,43 120,30	R\$ R\$	502,86 240,60	0,00	R\$ R\$	0,00	R\$		0,00	R\$ R\$		0,00%
10.02.10	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de	und	2,00	R\$ R\$	120,30 397,29	R\$ R\$	240,60 794,58	0,00		0,00	R\$ R\$	-	0,00	R\$ R\$		0,00%
	referência Fabrimar, Deca ou Docol									- 7						
40.00.40		m2	0,80	R\$	717,93	R\$	574,34	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$	- 0	0,00%
10.02.12	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4*, fixado com parafusos cromados										-		1			
	mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4*, fixado com parafusos cromados SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO		2.00	R¢.	Q7 5P	R\$	195.16	0.00	R\$	0.00	RS		0.00	R\$		0.00%
10.02.12	mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4*, fixado com parafusos cromados SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	97,58	R\$		-,		.,	1		-,	R\$		
	mm, modura de alumínio em perfil L 3/4°, finado com parafusos cromados SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF, 01/2020 Cabide simples de um gancho, inha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Modenox, Doco du Deca		2,00 4,00	R\$ R\$	97,58 94,23	R\$ R\$	195,16 376,92	0,00		0,00	R\$ R\$		0,00	R\$		0,00%
10.02.13	mm, modura de alumínio em perfil L 3/4°, fixado com parafusos cromados SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF, 01/2020 Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Modenox, Doco du Deca PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN		· ·		R\$ R\$	376,92 107,24	-,	R\$	0,00	R\$	-	-,	R\$	- (0,00%
10.02.13	mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4*, fixado com parafusos cromados SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO	UN	4,00	R\$	94,23	R\$	376,92	0,00	R\$	0,00	R\$		0,00	R\$ R\$ R\$ 30.35	- (C	0,00%

11.02	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4* und	2,00	R\$	17,82	R\$	35,64	0,00	R\$		0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.03	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	209,00	R\$	24,36	R\$	5.091,24	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.04	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,00	R\$	21,79	R\$	217,90	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	2457,43	R\$	3,60	R\$	8.846,75	0,00	R\$	-	1097,00	R\$ 3.949,20	1097,00	R\$ 3.949,20	44,64%
	AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,													
11.06	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M AF 03/2023	342,50	R\$	5,16	R\$	1.767,30	0,00	R\$	-	342,50	R\$ 1.767,30	342,50	R\$ 1.767,30	100,00%
11.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	1126,15	R\$	28,08	R\$	31.622,29	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
	AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,													
11.08	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M AF_03/2023	3095,18	R\$	5,16	R\$	15.971,13	0,00	R\$	-	3094,00	R\$ 15.965,04	3094,00	R\$ 15.965,04	99,96%
11.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	2276,11	R\$	7,88	R\$	17.935,75	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.10	AF_03/2023 Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2" und	30,00	R\$	42,10	R\$	1.263,00	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.11	Interruptor pulsador de campainha 10A/250V, com placa 4x2" und Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, und	23,00 8,00	R\$ R\$	45,23 76,12	R\$ R\$	1.040,29 608,96	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	9,00	R\$	79,05	R\$	711.45	0.00	R\$		0.00	R\$ -	0.00	R\$ -	0.00%
11.14	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO	4,00	R\$	85,26	R\$	341,04	0,00	R\$	_	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.15	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V,	168.00	R\$	48.46	R\$	8.141,28	0.00	R\$	_	0.00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.16	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V,	19,00	R\$	57,24	R\$	1.087,56	0,00	R\$		0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.17	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE -	8,00	R\$	92,42	R\$	739,36	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILLUMINAÇÃO EXTERNA UN RECONFORMENTO E INSTALAÇÃO A F. 02/2020	17,00	R\$	47,27	R\$	803,59	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.19	1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - EODINICIMENTO E INICITAL ACIÓ AE 10/2020 UN	3,00	R\$	78,19	R\$	234,57	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 Mini-Disjuntor tripolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	1,00	R\$	117,87	R\$	117,87	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.21	Mini-Disjuntor tripolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens. GE. Schneider ou equivalente	2,00	R\$	117,87	R\$	235,74	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.22	Mini-Disjuntor tripolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	1,00	R\$	117,87	R\$	117,87	0,00	R\$		0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.23	Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	3,00	R\$	158,68	R\$	476,04	0,00	R\$		0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.24	Mini-Disjuntor tripolar 90 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	1,00	R\$	228,15	R\$	228,15	0,00	R\$		0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.25	Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/12TVCA (NBR IEC 60947- 2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	32,00	R\$	27,85	R\$	891,20	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.26	Mini-Disjunter monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947- 2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	9,00	R\$	27,85	R\$	250,65	0,00	R\$		0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.27	Interruptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 módulos und	5,00	R\$	136,44		682,20	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), und	6,00	R\$	62,11 88.49	R\$ R\$	372,66 88,49	0,00	R\$ R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
	Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente Mini-Disjuntor hipolar 25 A. curva C = 5KA 220/127V/CA (NRR JEC 60947-2)	1,00		,	R\$	707,92	0.00	R\$		0.00	RS -	0,00	R\$ -	0,00%
11.30	Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima und	8,00 24,00	R\$	88,49 228,74	R\$	5.489.76	0,00	R\$	-	0,00	RS -	0,00	R\$ -	0.00%
	275VCA, corente de surto máxima 40KA. Disjuntor Compacto em caiva moldada tripolar 100 A. cupra C 20KA 240VCA		<u> </u>		,				-					-,,
11.32	(NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	2,00	R\$	546,97	R\$	1.093,94	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.33	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E M	1643,12	R\$	8,17	R\$	13.424,29	1000,00	R\$	8.170,00	0,00	R\$ -	1000,00	R\$ 8.170,00	60,86%
11.34	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 3*, marca ref. Kanaflex ou equivalente m	32,17	R\$	51,28	R\$	1.649,68	0,00	R\$		0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.35	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 1", inclusive abraçadeira m	6,00	R\$	34,37	R\$	206,22	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.36	de fixação Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3" (85mm), inclusive conexões m	6,00	R\$	94,86	R\$	569,16	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.37	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 3/4*, inclusive abraçadeira de fixação Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas	6,00	R\$	21,24	R\$	127,44	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.38	parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9/10W	218,00	R\$	218,86	R\$	47.711,48	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
	temp. de cor 5000k c/ 60cm - Ref. CS216AL-N - AMES, 1261 - LUMAVI OU EQUIVALENTE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,													
11.39	PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	76,00	R\$	110,15	R\$	8.371,40	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.40	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	76,00	R\$	199,52	R\$	15.163,52	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
11.41	SISTEMA FOTOVOLTAICO 21KWP COM ARMAÇÃO E PLACAS, INCLUSIVE INVERSOR	1,00	R\$	135.097,05	R\$	135.097,05	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
12	SPDA HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 2/4" COM 2 METROS .				R\$	8.785,30		R\$	-		R\$ -		R\$ -	0,00%
12.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5)	3,00	R\$	150,78	R\$	452,34	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
12.02	terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de und referência Termotécnica ou equivalente	1,00	R\$	296,94	R\$	296,94	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
12.03	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4*, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00	R\$	150,78	R\$	150,78	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
12.04	Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente	109,42	R\$	61,90	R\$	6.773,10	0,00	R\$		0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
12.05	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	34,00	R\$	32,71	R\$	1.112,14	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
13	AF_08/2023 HIDROSSANITARIO				R\$	241.106,03		R\$	34.268,33		R\$ -		R\$ 34.268,33	0,00%
13.01	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol und	4,00	R\$	177,87	R\$	711,48	1,00	R\$	177,87	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 177,87	25,00%
13.02	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M	135,36	R\$	16,84	R\$	2.279,46	120,00	R\$	2.020,80	0,00	R\$ -	120,00	R\$ 2.020,80	88,65%
-	AF_06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE				P.4		40.50			0.00	De		De ····	60.05
13.03	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M AF 06/2022	48,62	R\$	27,52	R\$	1.338,02	40,00	R\$	1.100,80	0,00	R\$ -	40,00	R\$ 1.100,80	82,27%
13.04	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	9,46	R\$	27,73	R\$	262,33	5,00	R\$	138,65	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 138,65	. ,
13.05	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	4,49	R\$	30,62		137,48	2,00	R\$	61,24	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 61,24	_
13.06	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE MGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	3,49	R\$	49,47	R\$	172,65	2,00	R\$	98,94	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 98,94	+
13.07	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	30,52	R\$	81,01	R\$	2.472,43	20,00	R\$	1.620,20	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 1.620,20	+
13.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 Registro de gaveta com capopla cromada diam 25mm (1") marcas de	31,00	R\$	13,66	R\$	423,46	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
13.09	referência Fabrimar, Deca ou Docol KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO %*, INCLUSIVE	5,00	R\$	177,87	R\$	889,35	2,00	R\$	355,74	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 355,74	40,00%
13.10	CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	1,00	R\$	72,28	R\$	72,28	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
13.11 13.12	Registro de gaveta bruto diam. 25mm (11) Registro de gaveta bruto diam. 32mm (11/4*) und	5,00 2,00	R\$ R\$	102,54 142,37	R\$ R\$	512,70 284,74	4,00 2,00	R\$ R\$	410,16 284,74	0,00	R\$ -	4,00 2,00	R\$ 410,16 R\$ 284,74	80,00%
13.13	Registro de gaveta bruto diam. 65mm (21/2*) und	1,00	R\$	500,81	R\$	500,81	0,00	R\$	204,74	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
13.14	Torneira de bóia de PVC, diâm. 3/4* (20mm) und Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa dágua, diâmetro	1,00	R\$ R\$	126,55 97,29	R\$ R\$	126,55 97,29	0,00	R\$		0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
13.16	60mm (2") Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa dágua, diâmetro 25mm (3/4") und	1,00	R\$	25,77	R\$	25,77	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
13.17	ZSmm (3/4") TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO M	245,70	R\$	42,56	R\$	10.456,99	226,93	R\$	9.658,14	0,00	R\$ -	226,93	R\$ 9.658,14	
13.17	FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO M SANITÁRIO. AF_08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	240,70	ĽΦ	42,50		10.400,89	220,83	1/2	ø.000,14	5,00		220,83	9.000,14	02,0070
13.18	FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU M VENTILAÇÃO. AF 08/2022	120,94	R\$	23,25	R\$	2.811,86	104,63	R\$	2.432,67	0,00	R\$ -	104,63	R\$ 2.432,67	86,51%
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE				P.4		ma c -			0.00	De		De ····	
13.19	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE M FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	96,12	R\$	36,37	R\$	3.495,88	78,68	R\$	2.861,59	0,00	R\$ -	78,68	R\$ 2.861,59	81,86%
13.20	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL UN	10,00	R\$	130,38	R\$	1.303,80	10,00	R\$	1.303,80	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 1.303,80	100,00%
	DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM	,50		. 20,00					,					
		2,00	R\$	325,54	R\$	651,08	0,00	R\$	-	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
13.21	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = UN 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	-,												'

					TIACO	_	NANDES DE ARAUJO									
17.03	GALVANIZADO. AF_04/2019_PS TOTAL	ret	77,20	1/2	100,10	R\$	3.739.501,32	0,00	R\$ 1.410.132,8		R\$	266.705,34	5,00	R\$	1.676.838,15	
17.03	pintura a óleo ou esmalte CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO CALVANZADO AS EN 17040 P.D.	М	44,26	R\$	186,10	R\$	8.236,79	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00	R\$	-	0,00%
17.02	Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0.8 m inclusive pintura a cleo qui esmalte.	m	22,85	R\$	462,40	R\$	10.565,84	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00	R\$	-	0,00%
17.01	quadriculado, cor branco brilhante, linha Lousas, padrão F608 Brancoline, esp. 1mm, incl. requadro madeira 2.5 x 5.0 cm e porta pincel, dim. 3.95 x 1.29 m	und	6,00	R\$	6.052,54	R\$	36.315,24	0,00	R\$ -	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%
17	SERVIÇOS DIVERSOS Quadro pincel novo, completo, de laminado melamínico alta pressão, "LOUSA"														-	
16.02.08	empilhamento para reaproveitamento	m2	21,09	R\$	16,52	R\$	348,41 55.117,87	0,00	R\$ -	0,00	R\$ R\$		0,00	R\$	-	0,00%
16.02.07	conforme projeto padrão SEDU Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive	m	2,50	R\$	308,70	R\$	771,75	0,00	R\$ -	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%
	argamassa de cimento, cal e areia, largura de 0,50m e espessura de 0,05m Bicicletário em tubo de ferro galvanizado 1" e ferro liso 1/2", inclusive pintura,		,													
16.02.06	Banco de concreto armado aparente com apoios de alvenaria assentada com	m	2.00	R\$	210,40	R\$	420,80	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00	R\$		0,00%
16.02.05	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	М	17,66	R\$	56,66	R\$	1.000,62	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00	R\$	-	0,00%
16.02.04	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	21,09	R\$	6,66	R\$	140,46	0,00	R\$ -	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%
16.02.02 16.02.03	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2 M2	4,00 21,09	R\$ R\$	84,00 2,53	R\$ R\$	336,00 53,36	0,00	R\$ -	0,00	R\$ R\$		0,00	R\$ R\$	-	0,00%
16.02.01	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	21,09	R\$	17,41	R\$	367,18	0,00	R\$ -	0,00	R\$	-	0,00	R\$		0,00%
16.2	REFORMA										R\$					
16.10	Banco de concreto armado aparente com apoios de alvenaria assentada com argamassa de cimento, cal e areia, largura de 0,50m e espessura de 0,05m	3	12,00	R\$	210,40	R\$	2.524,80	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00	R\$	-	0,00%
16.09	Banco de concreto aparente com tampo de 40x40x5 cm e base de 20x20x36 cm para mesa de jogos, conforme detalhe em projeto	und	4,50	R\$	202,79	R\$	912,56	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00	R\$	-	0,00%
16.08	e tabuleiro 40x40cm embutido no concreto, feito com pastilhas de mármore branco e granito preto de 5x5x2cm conf. projeto	und	3,00	R\$	604,34	R\$	1.813,02	0,00	R\$ -	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%
	Mesa de concreto aparente com tampo de 60x60x5 cm, base de 30x30x75 cm															
16.07	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	М	185,80	R\$	56,66	R\$	10.527,43	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00	R\$		0,00%
16.05 16.06	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018 APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2 M2	1243,85 743,85	R\$ R\$	2,53 6,66	R\$ R\$	3.146,94 4.954,04	0,00	R\$ -	0,00	R\$ R\$		0,00	R\$ R\$		0,00%
16.04	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m2 M2	1000,00	R\$ R\$	5,20 2.53	R\$	5.200,00 3.146.94	0,00	R\$ -	0,00	R\$ R\$		0,00	R\$ R\$	-	0,00%
16.02	OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	25,00 61,52	R\$	89,71	R\$	5.167,68	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00	R\$	-	0,00%
16.01	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR	M2 UN	543,85 25,00	R\$ R\$	17,41 89,71	R\$ R\$	9.468,43 2.242.75	0,00	R\$ -	0,00	R\$ R\$		0,00	R\$ R\$		0,00%
16.1	AMPLIAÇÃO	140	E40.05	D.e	4= 44			0.00		0.00	R\$		0.00			
16	PAISAGISMO E ÁREA COMUM		.550,20		2,01	R\$	49.396,23	0,00	R\$ -	3,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%
15.2 15.02.01	REFORMA LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1630,26	R\$	2,37	R\$	3.863,72	0,00	R\$ -	0,00	R\$ R\$	<u> </u>	0,00	R\$		0,00%
15.01	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1380,47	R\$	2,37	R\$	3.271,71	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00	R\$		0,00%
15.1	AMPLIAÇÃO						7.100,40				R\$				-	5,50 76
14.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 LIMPEZA	UN	4,00	R\$	74,50	R\$	298,00 7.135,43	0,00	R\$ -	0,00	R\$ R\$		0,00	R\$	-	0,00%
14.16	INSTALAÇÃO. AF 08/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2* -		1,00	_	64,04	R\$	64,04	0,00	R\$ -	0,00	-		0,00			0,00%
1// 10	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E	UN	1.00	R\$			64.04	0.00	R\$ -	0.00	R\$		0.00	R\$		0.000/
14.15	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	М	20,00	R\$	33,08	R\$	661,60	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00	R\$		0,00%
14.14	1,50x0.85x2.10m, inclusive cilindros e rede interna do abrigo compreendendo tubos e válvulas de esfera que interligam os cilindros	und	1,00	R\$	10.625,75	R\$	10.625,75	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00	R\$	-	0,00%
	Abrigo de gás para 2 cilindros 45 Kg, exec. em alv. bloco conc cheio,dim													D.C		
14.13	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	33,00	R\$	33,15	R\$	1.093,95	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00	R\$	-	0,00%
14.12	kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	7,00	R\$	274,78	r(\$	1.923,46	0,00	1/4	0,00	ΝÞ		0,00	1/2	-	0,00%
	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6			De		R\$	1.923.46	0,00	R\$ -	0.00	RS		0.00	R\$		0,00%
14.11	ZOUVA, marginus du equivalente Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	82,00	R\$	300,62	R\$	24.650,84	0,00	R\$ -	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%
14.10	Pressostato 80 / 120 PSI com válvula, capacidade elétrica até 5CV em 250VCA, Margirius ou equivalente	und	1,00	R\$	158,20	R\$	158,20	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00	R\$		0,00%
14.09	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	189,17	R\$	189,17	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00	R\$	-	0,00%
14.07	Válvula de retenção horizontal, ø 80 mm (3") Tanque de Pressurização/Cilindro de pressão 10 lts vazio	und	1,00	R\$ R\$	1.111,88 973,13	R\$ R\$	1.111,88 973,13	0,00	R\$ -	0,00	R\$ R\$		0,00	R\$ R\$		0,00%
14.06	Registro de gaveta bruto ø 80 mm (3")	und	1,00	R\$	742,07	R\$	742,07	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00	R\$		0,00%
14.04	para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia Bomba centrífuga trifásica 5CV, modelo 620 Dancor, ou equivalente	und	1,00	R\$ R\$	4.456,93 6.398,13	R\$	4.456,93 6.398,13	0.00	R\$ -	0.00	R\$		0,00	R\$	-	0,00%
14.03	INSTALAÇÃO. AF_06/2021 Reservatório de polietileno de 5.000 L, inclusive peça de madeira 6 x 16 cm		1.00	R\$	4.456.93	R\$	4.456.93	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00	R\$	-	0,00%
14.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E	UN	2,00	R\$	1.515,97	R\$	3.031,94	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00	R\$		0,00%
14.02	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN. 50 (2'), INSTALADO EM PRUMADAS -	М	197,00	R\$	178,78	R\$	35.219,66	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00	R\$	-	0,00%
	DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020															
14.01	ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA	UN	6,00	R\$	2.027,09	R\$	12.162,54	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00	R\$	-	0,00%
14	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E GAS ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO					R\$	103.761,29		R\$ -		R\$	-		R\$	-	0,00%
13.31	DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	81,00	R\$	50,26	R\$	4.071,06	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00	R\$	·	0,00%
12.21	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,	LINI	81.00	D¢	E0.26	D¢	4.074.08	0.00	De	0.00	De		0.00	D¢		0.000/
13.30	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	80,00	R\$	1.228,04	R\$	98.243,20	0,00	R\$ -	0,00	R\$		0,00	R\$	-	0,00%
13.29	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	М	319,20	R\$	216,56	R\$	69.125,95	38,20	R\$ 8.272,5	0,00	R\$	-	38,20	R\$	8.272,59	11,97%
13.28	revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	11,00	R\$	927,56	R\$	10.203,16	0,00	R\$ -	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%
	ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm,															
13.27	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	М	16,00	R\$	49,12	R\$	785,92	10,00	R\$ 491,2	0,00	R\$		10,00	R\$	491,20	62,50%
13.26	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	81,90	R\$	42,56	R\$	3.485,66	70,00	R\$ 2.979,2	0,00	R\$		70,00	R\$	2.979,20	85,47%
13.25	FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	181,88	R\$	93,29	R\$	16.967,59	0,00	R\$ -	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%
13.24	INSTALAÇÃO. AF_01/2020 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM,	UN	19,00	R\$	13,33	R\$	253,27	0,00	R\$ -	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%
13.23	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	UN	1,00	R\$	4.306,01	R\$	4.306,01	0,00	R\$ -	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%
	revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento		-,		,	·		-,	•	-,			-,			.,,,,,,
13.22	Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm,	und	5,00	R\$	927,56	R\$	4.637,80	0.00	R\$ -	0,00	R\$		0,00	R\$		0,00%