

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU-MG		MEMÓRIA DE CÁLCULO									
		OBJETO: CONSTRUÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM VITÓRIA									
		ENDEREÇO: AVENIDA BIAS FORTES S/Nº									
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8x40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20x20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	4,50								
<table><tr><td colspan="2">PLACA DE OBRA</td></tr><tr><td>Dimensão</td><td>3,00x1,50</td></tr><tr><td>Quantidade m²</td><td>4,50</td></tr><tr><td>Total</td><td>4,50</td></tr></table>				PLACA DE OBRA		Dimensão	3,00x1,50	Quantidade m²	4,50	Total	4,50
PLACA DE OBRA											
Dimensão	3,00x1,50										
Quantidade m²	4,50										
Total	4,50										
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	140,00								
<table><tr><td colspan="2">LOCAÇÃO GABARITO - PROJETO</td></tr><tr><td>Levantamento Projeto</td><td>140,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>140,00</td></tr></table>				LOCAÇÃO GABARITO - PROJETO		Levantamento Projeto	140,00	Total	140,00		
LOCAÇÃO GABARITO - PROJETO											
Levantamento Projeto	140,00										
Total	140,00										
1.3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.112,27								
<table><tr><td colspan="2">ÁREA APROXIMADA INTERNA E EXTERNA</td></tr><tr><td>Edificação</td><td>34,65x32,10</td></tr><tr><td>Total</td><td>1.112,27</td></tr></table>				ÁREA APROXIMADA INTERNA E EXTERNA		Edificação	34,65x32,10	Total	1.112,27		
ÁREA APROXIMADA INTERNA E EXTERNA											
Edificação	34,65x32,10										
Total	1.112,27										
1.4	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	1,00								
<table><tr><td colspan="2">LIGAÇÃO ÁGUA ENTRADA</td></tr><tr><td>Hidrometro</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td></tr></table>				LIGAÇÃO ÁGUA ENTRADA		Hidrometro	1,00	Total	1,00		
LIGAÇÃO ÁGUA ENTRADA											
Hidrometro	1,00										
Total	1,00										
1.5	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C3, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 23,1KVA ATÉ 27KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00								
<table><tr><td colspan="2">PADRÃO TRIFÁSICO CEMIG</td></tr><tr><td>Padrão cemig</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td></tr></table>				PADRÃO TRIFÁSICO CEMIG		Padrão cemig	1,00	Total	1,00		
PADRÃO TRIFÁSICO CEMIG											
Padrão cemig	1,00										
Total	1,00										
1.6	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	6,00								
<table><tr><td colspan="2">BARRACÃO CANTEIRO DE OBRA</td></tr><tr><td>Canteiro Obra</td><td>6,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>6,00</td></tr></table>				BARRACÃO CANTEIRO DE OBRA		Canteiro Obra	6,00	Total	6,00		
BARRACÃO CANTEIRO DE OBRA											
Canteiro Obra	6,00										
Total	6,00										
1.7	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300x220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	m2	308,00								
<table><tr><td colspan="2">TAPUME FECHAMENTO</td></tr><tr><td>TAPUME H=2,20</td><td>140,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>308,00</td></tr></table>				TAPUME FECHAMENTO		TAPUME H=2,20	140,00	Total	308,00		
TAPUME FECHAMENTO											
TAPUME H=2,20	140,00										
Total	308,00										
2.0	MOVIMENTO DE TERRA										
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	17,37								
<table><tr><td colspan="2">ESCAVAÇÃO FUNDAÇÃO</td></tr><tr><td>Blocos 0,6x0,6x0,55</td><td>10,89</td></tr><tr><td>Blocos 0,6x0,6x1,5</td><td>6,48</td></tr><tr><td>Total</td><td>17,37</td></tr></table>				ESCAVAÇÃO FUNDAÇÃO		Blocos 0,6x0,6x0,55	10,89	Blocos 0,6x0,6x1,5	6,48	Total	17,37
ESCAVAÇÃO FUNDAÇÃO											
Blocos 0,6x0,6x0,55	10,89										
Blocos 0,6x0,6x1,5	6,48										
Total	17,37										
3.0	COBERTURA										
3.1	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE	m2	417,40								
<table><tr><td colspan="2">ENGRADAMENTO COBERTURA FIBROCIMENTO</td></tr><tr><td>Area em projeto</td><td>417,40</td></tr><tr><td>Total</td><td>417,40</td></tr></table>				ENGRADAMENTO COBERTURA FIBROCIMENTO		Area em projeto	417,40	Total	417,40		
ENGRADAMENTO COBERTURA FIBROCIMENTO											
Area em projeto	417,40										
Total	417,40										
3.2	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E	m2	465,35								

<table><tr><th colspan="2">COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO</th></tr><tr><td>Area em projeto</td><td>465,35</td></tr><tr><td>Total</td><td>465,35</td></tr></table>				COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO		Area em projeto	465,35	Total	465,35																																				
COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO																																													
Area em projeto	465,35																																												
Total	465,35																																												
3.3	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES	m2	47,95																																										
<table><tr><th colspan="2">COBERTURA TELHA ENTRADA</th></tr><tr><td>Area em projeto</td><td>47,95</td></tr><tr><td>Total</td><td>47,95</td></tr></table>				COBERTURA TELHA ENTRADA		Area em projeto	47,95	Total	47,95																																				
COBERTURA TELHA ENTRADA																																													
Area em projeto	47,95																																												
Total	47,95																																												
3.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	56,13																																										
<table><tr><th colspan="2">CALHA</th></tr><tr><td>Area em projeto</td><td>56,13</td></tr><tr><td>Total</td><td>56,13</td></tr></table>				CALHA		Area em projeto	56,13	Total	56,13																																				
CALHA																																													
Area em projeto	56,13																																												
Total	56,13																																												
3.5	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	204,08																																										
<table><tr><th colspan="2">RUFO E CONTRA RUFO</th></tr><tr><td>Metros lineares</td><td>204,08</td></tr><tr><td>Total</td><td>204,08</td></tr></table>				RUFO E CONTRA RUFO		Metros lineares	204,08	Total	204,08																																				
RUFO E CONTRA RUFO																																													
Metros lineares	204,08																																												
Total	204,08																																												
3.6	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	207,00																																										
<table><tr><th colspan="2">CHAPIM</th></tr><tr><td>Metros lineares</td><td>207,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>207,00</td></tr></table>				CHAPIM		Metros lineares	207,00	Total	207,00																																				
CHAPIM																																													
Metros lineares	207,00																																												
Total	207,00																																												
4.0 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA																																													
4.1	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO,	m3	14,13																																										
<table><tr><th colspan="2">PERFURACAO ESTACAS</th></tr><tr><td>Estacas (0,30)+-2,5X80</td><td>14,13</td></tr><tr><td>Total</td><td>14,13</td></tr></table>				PERFURACAO ESTACAS		Estacas (0,30)+-2,5X80	14,13	Total	14,13																																				
PERFURACAO ESTACAS																																													
Estacas (0,30)+-2,5X80	14,13																																												
Total	14,13																																												
4.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	3.094,55																																										
<table><tr><th colspan="2">VIGAS COBERTURA</th></tr><tr><td>Aço CA-50 vigas da cobertura</td><td>115,80</td></tr><tr><td>Total</td><td>115,80</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">LAJE</th></tr><tr><td>Aço CA-50 laje</td><td>35,40</td></tr><tr><td>Total</td><td>35,40</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">VIGAS AÉREAS</th></tr><tr><td>Aço CA-50 vigas aéreas</td><td>749,80</td></tr><tr><td>Total</td><td>749,80</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">VIGAS FUNDAÇÃO</th></tr><tr><td>Aço CA-50 vigas fundação</td><td>731,60</td></tr><tr><td>Total</td><td>731,60</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">PILARES</th></tr><tr><td>Aço CA-50 pilares</td><td>569,50</td></tr><tr><td>Total</td><td>569,50</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">FUNDAÇÃO</th></tr><tr><td>Aço CA-50 estaca 80</td><td>312,05</td></tr><tr><td>Aço CA-50 fundação</td><td>580,40</td></tr><tr><td>Total</td><td>892,45</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">PESO TOTAL AÇO CA 50</th></tr><tr><td>Total</td><td>3.094,55</td></tr></table>				VIGAS COBERTURA		Aço CA-50 vigas da cobertura	115,80	Total	115,80	LAJE		Aço CA-50 laje	35,40	Total	35,40	VIGAS AÉREAS		Aço CA-50 vigas aéreas	749,80	Total	749,80	VIGAS FUNDAÇÃO		Aço CA-50 vigas fundação	731,60	Total	731,60	PILARES		Aço CA-50 pilares	569,50	Total	569,50	FUNDAÇÃO		Aço CA-50 estaca 80	312,05	Aço CA-50 fundação	580,40	Total	892,45	PESO TOTAL AÇO CA 50		Total	3.094,55
VIGAS COBERTURA																																													
Aço CA-50 vigas da cobertura	115,80																																												
Total	115,80																																												
LAJE																																													
Aço CA-50 laje	35,40																																												
Total	35,40																																												
VIGAS AÉREAS																																													
Aço CA-50 vigas aéreas	749,80																																												
Total	749,80																																												
VIGAS FUNDAÇÃO																																													
Aço CA-50 vigas fundação	731,60																																												
Total	731,60																																												
PILARES																																													
Aço CA-50 pilares	569,50																																												
Total	569,50																																												
FUNDAÇÃO																																													
Aço CA-50 estaca 80	312,05																																												
Aço CA-50 fundação	580,40																																												
Total	892,45																																												
PESO TOTAL AÇO CA 50																																													
Total	3.094,55																																												
4.3	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NUMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOIAMENTO MANUAL	m3	4,35																																										
<table><tr><th colspan="2">LASTRO BRITA 2 OU 3</th></tr><tr><td>Metros lineares</td><td>289,70</td></tr><tr><td>Largura</td><td>0,30</td></tr><tr><td>Espessura</td><td>0,05</td></tr><tr><td>Total</td><td>4,35</td></tr></table>				LASTRO BRITA 2 OU 3		Metros lineares	289,70	Largura	0,30	Espessura	0,05	Total	4,35																																
LASTRO BRITA 2 OU 3																																													
Metros lineares	289,70																																												
Largura	0,30																																												
Espessura	0,05																																												
Total	4,35																																												
4.4	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	244,61																																										
<table><tr><th colspan="2">VIGAS FUNDAÇÃO</th></tr><tr><td>Metros quadrados</td><td>244,61</td></tr><tr><td>Total</td><td>244,61</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">ÁREA TOTAL</th></tr><tr><td>Total</td><td>244,61</td></tr></table>				VIGAS FUNDAÇÃO		Metros quadrados	244,61	Total	244,61	ÁREA TOTAL		Total	244,61																																
VIGAS FUNDAÇÃO																																													
Metros quadrados	244,61																																												
Total	244,61																																												
ÁREA TOTAL																																													
Total	244,61																																												
4.5	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	770,90																																										
<table><tr><th colspan="2">VIGAS COBERTURA</th></tr><tr><td>Aço CA-60 vigas da cobertura</td><td>50,10</td></tr></table>				VIGAS COBERTURA		Aço CA-60 vigas da cobertura	50,10																																						
VIGAS COBERTURA																																													
Aço CA-60 vigas da cobertura	50,10																																												

Total	50,10
--------------	-------

VIGAS AÉREAS	
Aço CA-60 vigas aéreas	243,40
Total	243,40

VIGAS FUNDAÇÃO	
Aço CA-60 vigas fundação	236,10
Total	236,10

PILARES	
Aço CA-60 pilares	208,10
Total	208,10

FUNDAÇÃO	
Aço CA-60 fundação	33,20
Total	33,20

PESO TOTAL AÇO CA 50	
Total	770,90

4.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	75,96
-----	--	----	-------

FUNDAÇÃO	
Blocos + estacas	17,94
Vigas baldrame	14,68
Total	32,62

SUPRAESTRUTURA	
Vigas cobertura	3,22
Vigas aéreas	15,36
Lajes	15,72
Pilares	9,04
Total	43,34

VOLUME CONCRETO TOTAL	
Total	75,96

4.7	FÓRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	485,85
-----	---	----	--------

VIGAS	
Vigas cobertura	53,67
Vigas aéreas	253,77
Total	307,44

PILARES	
Pilares	178,41
Total	178,41

FORMA TOTAL SUPRAESTRUTURA	
Total	485,85

4.8	LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	m2	385,57
-----	--	----	--------

LAJES COBERTURA	
Área levantada em projeto	385,57
Total	385,57

4.9	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	89,40
-----	---	---	-------

VERGA	
Janelas	48,00
Portas	26,50
% acréscimo	20%
Total	89,40

4.10	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	60,30
------	---	---	-------

CONTRAVERGA JANELAS	
Janelas	50,25
% acréscimo	20%
Total	60,30

5.0	ALVENARIA - VEDAÇÃO E CERCAS		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.271,39

ALVENARIA	
Área levantada em projeto	983,26
Total	983,26

ALVENARIA CAIXOTE CAIXA D ÁGUA	
Área levantada em projeto	28,56
Altura	4,45
Total	127,09

ALVENARIA CAIXOTE COBERTURA	
Área levantada em projeto	103,90
Altura	1,55

		<table><tr><td>Total</td><td>161,05</td></tr></table>	Total	161,05														
Total	161,05																	
		<table><tr><td colspan="2">TOTAL</td></tr><tr><td>Área total</td><td>1.271,39</td></tr><tr><td>Total</td><td>1.271,39</td></tr></table>	TOTAL		Área total	1.271,39	Total	1.271,39										
TOTAL																		
Área total	1.271,39																	
Total	1.271,39																	
5.2	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP.15CM, ALTURA DE 180CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO	m	105,00															
		<table><tr><td colspan="2">MURO DIVISÓRIO</td></tr><tr><td>Metros lineares</td><td>105,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>105,00</td></tr></table>	MURO DIVISÓRIO		Metros lineares	105,00	Total	105,00										
MURO DIVISÓRIO																		
Metros lineares	105,00																	
Total	105,00																	
5.3	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 450 MM	m	140,00															
		<table><tr><td colspan="2">CONCERTINA</td></tr><tr><td>Metros lineares</td><td>140,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>140,00</td></tr></table>	CONCERTINA		Metros lineares	140,00	Total	140,00										
CONCERTINA																		
Metros lineares	140,00																	
Total	140,00																	
5.4	GRADIL NYLOFOR H=2.43 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	26,10															
		<table><tr><td colspan="2">CERCA GRADIL/NYLOFOR</td></tr><tr><td>Metros lineares sem desconto</td><td>35,00</td></tr><tr><td>Área com desconto (portoes)</td><td>8,90</td></tr><tr><td>Total</td><td>26,10</td></tr></table>	CERCA GRADIL/NYLOFOR		Metros lineares sem desconto	35,00	Área com desconto (portoes)	8,90	Total	26,10								
CERCA GRADIL/NYLOFOR																		
Metros lineares sem desconto	35,00																	
Área com desconto (portoes)	8,90																	
Total	26,10																	
5.5	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA	m2	21,63															
		<table><tr><td colspan="2">PORTÃO</td></tr><tr><td>Portão nylofor (3,70x2,43h) - 2 unid</td><td>17,98</td></tr><tr><td>Portão nylofor (1,50x2,43h)</td><td>3,65</td></tr><tr><td>Total</td><td>21,63</td></tr></table>	PORTÃO		Portão nylofor (3,70x2,43h) - 2 unid	17,98	Portão nylofor (1,50x2,43h)	3,65	Total	21,63								
PORTÃO																		
Portão nylofor (3,70x2,43h) - 2 unid	17,98																	
Portão nylofor (1,50x2,43h)	3,65																	
Total	21,63																	
5.6	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECAS DE UMA MESMA UNIDADE (ST/ST), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	m2	7,20															
		<table><tr><td colspan="2">PAREDE DRYWALL</td></tr><tr><td>Metros quadrados</td><td>7,20</td></tr><tr><td>Total</td><td>7,20</td></tr></table>	PAREDE DRYWALL		Metros quadrados	7,20	Total	7,20										
PAREDE DRYWALL																		
Metros quadrados	7,20																	
Total	7,20																	
6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO																		
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	289,70															
		<table><tr><td colspan="2">IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA</td></tr><tr><td>Metros linear</td><td>289,70</td></tr><tr><td>Altura</td><td>0,40</td></tr><tr><td>2 Lados</td><td>2,00</td></tr><tr><td>Topo</td><td>0,20</td></tr><tr><td>1 topo</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>289,70</td></tr></table>	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA		Metros linear	289,70	Altura	0,40	2 Lados	2,00	Topo	0,20	1 topo	1,00	Total	289,70		
IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA																		
Metros linear	289,70																	
Altura	0,40																	
2 Lados	2,00																	
Topo	0,20																	
1 topo	1,00																	
Total	289,70																	
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO,	M2	154,69															
		<table><tr><td colspan="2">IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA - ACIMA DO RUFO E CONTRA</td></tr><tr><td>Área em projeto</td><td>154,69</td></tr><tr><td>Total</td><td>154,69</td></tr></table>	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA - ACIMA DO RUFO E CONTRA		Área em projeto	154,69	Total	154,69										
IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA - ACIMA DO RUFO E CONTRA																		
Área em projeto	154,69																	
Total	154,69																	
7.0 REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS																		
7.1	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	22,74															
		<table><tr><td colspan="2">ARGAMASSA CONTRAPISO</td></tr><tr><td>Área total m²</td><td>324,85</td></tr><tr><td>Espessura</td><td>0,07</td></tr><tr><td>Total</td><td>22,74</td></tr></table>	ARGAMASSA CONTRAPISO		Área total m²	324,85	Espessura	0,07	Total	22,74								
ARGAMASSA CONTRAPISO																		
Área total m²	324,85																	
Espessura	0,07																	
Total	22,74																	
7.2	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	324,85															
		<table><tr><td colspan="2">CAMADA REGULARIZADORA</td></tr><tr><td>Área total m²</td><td>324,85</td></tr><tr><td>Total</td><td>324,85</td></tr></table>	CAMADA REGULARIZADORA		Área total m²	324,85	Total	324,85										
CAMADA REGULARIZADORA																		
Área total m²	324,85																	
Total	324,85																	
7.3	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	m2	202,83															
		<table><tr><td colspan="2">PASSEIO EM CONCRETO UBS - E CALÇADA EXTERNA</td></tr><tr><td>Piso entorno UBS</td><td>99,48</td></tr><tr><td>Piso calçada rua</td><td>103,35</td></tr><tr><td>Total</td><td>202,83</td></tr></table>	PASSEIO EM CONCRETO UBS - E CALÇADA EXTERNA		Piso entorno UBS	99,48	Piso calçada rua	103,35	Total	202,83								
PASSEIO EM CONCRETO UBS - E CALÇADA EXTERNA																		
Piso entorno UBS	99,48																	
Piso calçada rua	103,35																	
Total	202,83																	
7.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	46,09															
		<table><tr><td colspan="2">PISO INTERTRAVADO</td></tr><tr><td>Piso rotatória veiculos</td><td>46,09</td></tr><tr><td>Total</td><td>46,09</td></tr></table>	PISO INTERTRAVADO		Piso rotatória veiculos	46,09	Total	46,09										
PISO INTERTRAVADO																		
Piso rotatória veiculos	46,09																	
Total	46,09																	
7.5	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM,	m	52,13															

GUIA DE MEIO-FIO	
Meio-fio calçada externa	34,45
Meio-fio rotatória	17,68
Total	52,13

7.6	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	m2	364,61
-----	---	----	--------

PISO GRANILITE	
Área total	364,61
Total	364,61

7.7	RODAPE EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO	m	322,20
-----	--	---	--------

RODAPE GRANILITE	
Recepção	16,90
Circulação	34,95
Banheiros recepção	11,00
Consultorio Odontologico	35,60
Sala Vacina	11,30
Consultorio c/ wc 1	10,40
Consultorio c/ wc 2	10,40
wc 1 anexo consultorio	5,50
wc 2 anexo consultorio	5,40
Sala Observação	10,70
Banheiro Observação	9,50
Sala atividades	16,10
Estocagem	14,15
Sala Inalação	9,80
Consult. 1,2,3 e Sala Curativo	45,20
Sala Adm	10,30
Sala Exterilização	8,70
Sala Expurgo	8,70
Almoxarifado	6,50
Dep.Contaminados e	7,20
Dep.Reciclaveis	
Copa	8,10
Banheiros Fem e Masc . Func	14,80
DML	6,50
Dep. Resíduos comuns	4,50
Total	322,20

7.8	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE	m2	1.540,06
-----	---	----	----------

CHAPISCO INTERNO	
Recepção PD=3,50	62,88
Circulação PD=2,80	146,18
Banheiros recepção PD=2,80	30,46
Consultorio Odonto. PD=2,80	94,54
Sala Vacina PD=2,80	30,67
Consultorio c/ wc 1 , PD=2,80	28,78
Consultorio c/ wc 2 - PD=2,80	28,78
wc 1 anexo consultorio PD=2,80	15,63
wc 2 anexo consultorio PD=2,80	14,95
Sala Observação PD=2,80	29,83
Banheiro Observação = PD=2,80	26,43
Sala atividades = PD=2,80	46,83
Estocagem PD=2,80	37,43
Sala Inalação PD=2,80	27,27
Consult. 1,2,3 e Sala Curativo PD=2,80	122,68
Sala Adm PD=2,80	27,80
Sala Exterilização PD=2,80	24,12
Sala Expurgo PD=2,80	24,12
Almoxarifado PD=2,80	17,96
Dep.Contaminados e	26,18
Dep.Reciclaveis PD=2,80	
Copa PD=2,80	22,44
Banheiros Fem e Masc . Func PD=2,80	40,96
DML PD=2,80	17,96
Dep. Resíduos comuns PD=2,80	13,09
Total	957,96

CHAPISCO EXTERNO	
Metros lineares s/desconto	103,60
H = 4,55	4,55
Vãos Portas (-)	34,02
Vãos Janelas (-)	37,10
Total	400,27

CHAPISCO EXTERNO TORRE BANHEIROS	
Metros lineares s/desconto	10,94
H = 5,15	5,15
Vãos Janelas (-)	1,60
Total	54,74

CHAPISCO EXTERNO CAIXOTE CAIXA D AGUA	
Metros lineares s/desconto	28,56
H = 4,45	4,45
Total	127,09

		TOTAL CHAPISCO																	
		Total	1.540,06																
7.9	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	77,00																
<table><tr><td colspan="2">REBOCO</td></tr><tr><td>Reboco interno</td><td>957,96</td></tr><tr><td>Reboco Externo</td><td>582,10</td></tr><tr><td>Espessura</td><td>0,05</td></tr><tr><td>Total</td><td>77,00</td></tr></table>				REBOCO		Reboco interno	957,96	Reboco Externo	582,10	Espessura	0,05	Total	77,00						
REBOCO																			
Reboco interno	957,96																		
Reboco Externo	582,10																		
Espessura	0,05																		
Total	77,00																		
7.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS	M2	150,87																
<table><tr><td colspan="2">REVESTIMENTO CERAMICO</td></tr><tr><td>Banheiros recepção PD=2,80</td><td>30,46</td></tr><tr><td>wc 1 anexo consultorio PD=2,80</td><td>15,63</td></tr><tr><td>wc 2 anexo consultorio PD=2,80</td><td>14,95</td></tr><tr><td>Banheiro Observação = PD=2,80</td><td>26,43</td></tr><tr><td>Copa PD=2,80</td><td>22,44</td></tr><tr><td>Banheiros Fem e Masc . Func PD=2,80</td><td>40,96</td></tr><tr><td>Total</td><td>150,87</td></tr></table>				REVESTIMENTO CERAMICO		Banheiros recepção PD=2,80	30,46	wc 1 anexo consultorio PD=2,80	15,63	wc 2 anexo consultorio PD=2,80	14,95	Banheiro Observação = PD=2,80	26,43	Copa PD=2,80	22,44	Banheiros Fem e Masc . Func PD=2,80	40,96	Total	150,87
REVESTIMENTO CERAMICO																			
Banheiros recepção PD=2,80	30,46																		
wc 1 anexo consultorio PD=2,80	15,63																		
wc 2 anexo consultorio PD=2,80	14,95																		
Banheiro Observação = PD=2,80	26,43																		
Copa PD=2,80	22,44																		
Banheiros Fem e Masc . Func PD=2,80	40,96																		
Total	150,87																		
7.11	APLICAÇÃO DE REJUNTE EPOXI PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m2	150,87																
<table><tr><td colspan="2">REJUNTE</td></tr><tr><td>Banheiros recepção PD=2,80</td><td>30,46</td></tr><tr><td>wc 1 anexo consultorio PD=2,80</td><td>15,63</td></tr><tr><td>wc 2 anexo consultorio PD=2,80</td><td>14,95</td></tr><tr><td>Banheiro Observação = PD=2,80</td><td>26,43</td></tr><tr><td>Copa PD=2,80</td><td>22,44</td></tr><tr><td>Banheiros Fem e Masc . Func PD=2,80</td><td>40,96</td></tr><tr><td>Total</td><td>150,87</td></tr></table>				REJUNTE		Banheiros recepção PD=2,80	30,46	wc 1 anexo consultorio PD=2,80	15,63	wc 2 anexo consultorio PD=2,80	14,95	Banheiro Observação = PD=2,80	26,43	Copa PD=2,80	22,44	Banheiros Fem e Masc . Func PD=2,80	40,96	Total	150,87
REJUNTE																			
Banheiros recepção PD=2,80	30,46																		
wc 1 anexo consultorio PD=2,80	15,63																		
wc 2 anexo consultorio PD=2,80	14,95																		
Banheiro Observação = PD=2,80	26,43																		
Copa PD=2,80	22,44																		
Banheiros Fem e Masc . Func PD=2,80	40,96																		
Total	150,87																		
7.12	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	807,09																
<table><tr><td colspan="2">APLICAÇÃO MASSA E LIXAMENTO PAREDES INTERNAS</td></tr><tr><td>Paredes internas c/ vãos</td><td>807,09</td></tr><tr><td>Total</td><td>807,09</td></tr></table>				APLICAÇÃO MASSA E LIXAMENTO PAREDES INTERNAS		Paredes internas c/ vãos	807,09	Total	807,09										
APLICAÇÃO MASSA E LIXAMENTO PAREDES INTERNAS																			
Paredes internas c/ vãos	807,09																		
Total	807,09																		
7.13	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	979,19																
<table><tr><td colspan="2">APLICAÇÃO PINTURA PAREDES INTERNAS</td></tr><tr><td>Paredes internas c/ vãos</td><td>979,19</td></tr><tr><td>Total</td><td>979,19</td></tr></table>				APLICAÇÃO PINTURA PAREDES INTERNAS		Paredes internas c/ vãos	979,19	Total	979,19										
APLICAÇÃO PINTURA PAREDES INTERNAS																			
Paredes internas c/ vãos	979,19																		
Total	979,19																		
7.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR.	M2	754,19																
<table><tr><td colspan="2">PINTURA PAREDES EXTERNAS</td></tr><tr><td>Paredes externa</td><td>572,36</td></tr><tr><td>Paredes Torres banheiros</td><td>54,74</td></tr><tr><td>Paredes caixote</td><td>127,09</td></tr><tr><td>Total</td><td>754,19</td></tr></table>				PINTURA PAREDES EXTERNAS		Paredes externa	572,36	Paredes Torres banheiros	54,74	Paredes caixote	127,09	Total	754,19						
PINTURA PAREDES EXTERNAS																			
Paredes externa	572,36																		
Paredes Torres banheiros	54,74																		
Paredes caixote	127,09																		
Total	754,19																		
7.15	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	48,00																
<table><tr><td colspan="2">PEITORIL JANELAS</td></tr><tr><td>J1 = 16 UN DE 2,00X0,80</td><td>32,00</td></tr><tr><td>J2 = 10 UN DE 1,00X0,80</td><td>10,00</td></tr><tr><td>J3 = 5 UN DE 0,80X0,60</td><td>4,00</td></tr><tr><td>J4 = 1 UN DE 1,50X0,80</td><td>1,50</td></tr><tr><td>J5 = 1 UN DE 0,50X2,10</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Total</td><td>48,00</td></tr></table>				PEITORIL JANELAS		J1 = 16 UN DE 2,00X0,80	32,00	J2 = 10 UN DE 1,00X0,80	10,00	J3 = 5 UN DE 0,80X0,60	4,00	J4 = 1 UN DE 1,50X0,80	1,50	J5 = 1 UN DE 0,50X2,10	0,50	Total	48,00		
PEITORIL JANELAS																			
J1 = 16 UN DE 2,00X0,80	32,00																		
J2 = 10 UN DE 1,00X0,80	10,00																		
J3 = 5 UN DE 0,80X0,60	4,00																		
J4 = 1 UN DE 1,50X0,80	1,50																		
J5 = 1 UN DE 0,50X2,10	0,50																		
Total	48,00																		
7.16	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M²,	M2	364,61																
<table><tr><td colspan="2">GESSO TETO</td></tr><tr><td>Área total</td><td>364,61</td></tr><tr><td>Total</td><td>364,61</td></tr></table>				GESSO TETO		Área total	364,61	Total	364,61										
GESSO TETO																			
Área total	364,61																		
Total	364,61																		
7.17	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	364,61																
<table><tr><td colspan="2">APLICACAO DE MASSA E LIXAMENTO TETO</td></tr><tr><td>Área total</td><td>364,61</td></tr><tr><td>Total</td><td>364,61</td></tr></table>				APLICACAO DE MASSA E LIXAMENTO TETO		Área total	364,61	Total	364,61										
APLICACAO DE MASSA E LIXAMENTO TETO																			
Área total	364,61																		
Total	364,61																		
7.18	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA	m2	364,61																
<table><tr><td colspan="2">PINTURA TETO</td></tr><tr><td>Área total</td><td>364,61</td></tr><tr><td>Total</td><td>364,61</td></tr></table>				PINTURA TETO		Área total	364,61	Total	364,61										
PINTURA TETO																			
Área total	364,61																		
Total	364,61																		

8.0	ESQUADRIAS																
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00														
<table><tr><td colspan="2">KIT PORTA 0,80X2,10 - COMPLETA</td></tr><tr><td>Portas 0,80x2,10 - abrir</td><td>11,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>11,00</td></tr></table>				KIT PORTA 0,80X2,10 - COMPLETA		Portas 0,80x2,10 - abrir	11,00	Total	11,00								
KIT PORTA 0,80X2,10 - COMPLETA																	
Portas 0,80x2,10 - abrir	11,00																
Total	11,00																
8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17,00														
<table><tr><td colspan="2">KIT PORTA 0,90X2,10 - COMPLETA</td></tr><tr><td>Portas 0,90x2,10 - abrir</td><td>17,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>17,00</td></tr></table>				KIT PORTA 0,90X2,10 - COMPLETA		Portas 0,90x2,10 - abrir	17,00	Total	17,00								
KIT PORTA 0,90X2,10 - COMPLETA																	
Portas 0,90x2,10 - abrir	17,00																
Total	17,00																
8.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 8MM - BASEADO SBC (112900)	M²	38,25														
<table><tr><td colspan="2">JANELAS BLINDEX 8MM</td></tr><tr><td>Janela (2,00x0,80) - 16 unid</td><td>25,60</td></tr><tr><td>Janela (1,00x0,80) - 10 unid</td><td>8,00</td></tr><tr><td>Janela (0,80x0,60) - 5 unid</td><td>2,40</td></tr><tr><td>Janela (1,50x0,80) - 1 unid</td><td>1,20</td></tr><tr><td>Janela (0,50x2,1) - 1 unid</td><td>1,05</td></tr><tr><td>Total</td><td>38,25</td></tr></table>				JANELAS BLINDEX 8MM		Janela (2,00x0,80) - 16 unid	25,60	Janela (1,00x0,80) - 10 unid	8,00	Janela (0,80x0,60) - 5 unid	2,40	Janela (1,50x0,80) - 1 unid	1,20	Janela (0,50x2,1) - 1 unid	1,05	Total	38,25
JANELAS BLINDEX 8MM																	
Janela (2,00x0,80) - 16 unid	25,60																
Janela (1,00x0,80) - 10 unid	8,00																
Janela (0,80x0,60) - 5 unid	2,40																
Janela (1,50x0,80) - 1 unid	1,20																
Janela (0,50x2,1) - 1 unid	1,05																
Total	38,25																
8.4	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	3,99														
<table><tr><td colspan="2">PORTA CORRER 2 FOLHAS</td></tr><tr><td>Porta (1,90x2,10) - 1 unid</td><td>3,99</td></tr><tr><td>Total</td><td>3,99</td></tr></table>				PORTA CORRER 2 FOLHAS		Porta (1,90x2,10) - 1 unid	3,99	Total	3,99								
PORTA CORRER 2 FOLHAS																	
Porta (1,90x2,10) - 1 unid	3,99																
Total	3,99																
8.5	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	19,74														
<table><tr><td colspan="2">GRADIL VIDRO FACHADA</td></tr><tr><td>Gradil vidro fixo</td><td>19,74</td></tr><tr><td>Total</td><td>19,74</td></tr></table>				GRADIL VIDRO FACHADA		Gradil vidro fixo	19,74	Total	19,74								
GRADIL VIDRO FACHADA																	
Gradil vidro fixo	19,74																
Total	19,74																
8.6	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	7,53														
<table><tr><td colspan="2">PORTA METALICA</td></tr><tr><td>Porta 1,20x1,20</td><td>1,44</td></tr><tr><td>Porta 1,20x2,10</td><td>2,52</td></tr><tr><td>Porta 90x2,10</td><td>1,89</td></tr><tr><td>Porta 0,80x2,10</td><td>1,68</td></tr><tr><td>Total</td><td>7,53</td></tr></table>				PORTA METALICA		Porta 1,20x1,20	1,44	Porta 1,20x2,10	2,52	Porta 90x2,10	1,89	Porta 0,80x2,10	1,68	Total	7,53		
PORTA METALICA																	
Porta 1,20x1,20	1,44																
Porta 1,20x2,10	2,52																
Porta 90x2,10	1,89																
Porta 0,80x2,10	1,68																
Total	7,53																
8.7	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO	un	1,68														
<table><tr><td colspan="2">ESPELHO BANHEIROS</td></tr><tr><td>Espelhos banheiros m²</td><td>0,24</td></tr><tr><td>Quantidade</td><td>7,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>1,68</td></tr></table>				ESPELHO BANHEIROS		Espelhos banheiros m²	0,24	Quantidade	7,00	Total	1,68						
ESPELHO BANHEIROS																	
Espelhos banheiros m²	0,24																
Quantidade	7,00																
Total	1,68																
8.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER MADEIRA 0,90X2,10, INCLUSO FECHADURA BICO PAPAGAIO, SUPORTE E ROLDANAS - BASEADO EM SETOP ED-13911	UN	2,00														
<table><tr><td colspan="2">PORTA CORRER MADEIRA 0,90X2,10</td></tr><tr><td>Porta correr 0,90x2,10</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Quantidade</td><td>2,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>2,00</td></tr></table>				PORTA CORRER MADEIRA 0,90X2,10		Porta correr 0,90x2,10	1,00	Quantidade	2,00	Total	2,00						
PORTA CORRER MADEIRA 0,90X2,10																	
Porta correr 0,90x2,10	1,00																
Quantidade	2,00																
Total	2,00																
8.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER MADEIRA 1,00X2,10, INCLUSO FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, SUPORTE E ROLDANAS - BASEADO EM SETOP ED-13911.	UN	1,00														
<table><tr><td colspan="2">PORTA CORRER MADEIRA 1,00X2,10</td></tr><tr><td>Porta correr 1,00x2,10</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Quantidade</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td></tr></table>				PORTA CORRER MADEIRA 1,00X2,10		Porta correr 1,00x2,10	1,00	Quantidade	1,00	Total	1,00						
PORTA CORRER MADEIRA 1,00X2,10																	
Porta correr 1,00x2,10	1,00																
Quantidade	1,00																
Total	1,00																
8.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER MADEIRA 0,80X2,10, INCLUSO FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, SUPORTE E ROLDANAS. - BASEADO EM SETOP ED- 13911	UN	1,00														
<table><tr><td colspan="2">PORTA CORRER MADEIRA 0,80X2,10</td></tr><tr><td>Porta correr 0,80x2,10</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Quantidade</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td></tr></table>				PORTA CORRER MADEIRA 0,80X2,10		Porta correr 0,80x2,10	1,00	Quantidade	1,00	Total	1,00						
PORTA CORRER MADEIRA 0,80X2,10																	
Porta correr 0,80x2,10	1,00																
Quantidade	1,00																
Total	1,00																
8.11	KIT PORTA MADEIRA 1,00X2,10 PARA PINTURA SEMI OCA - COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADA EM SINAPI	UN	1,00														
<table><tr><td colspan="2">PORTA ABRIR MADEIRA 1,00X2,10</td></tr><tr><td>Porta abrir 1,00x2,10</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Quantidade</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td></tr></table>				PORTA ABRIR MADEIRA 1,00X2,10		Porta abrir 1,00x2,10	1,00	Quantidade	1,00	Total	1,00						
PORTA ABRIR MADEIRA 1,00X2,10																	
Porta abrir 1,00x2,10	1,00																
Quantidade	1,00																
Total	1,00																
8.12	KIT PORTA MADEIRA 1.20X2.10 PARA PINTURA SEMI OCA - COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADA EM SINAPI	UN	1,00														

<table><tr><th colspan="2">PORTA ABRIR MADEIRA 1,20X2,10</th></tr><tr><td>Porta abrir 1,20x2,10</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Quantidade</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td></tr></table>				PORTA ABRIR MADEIRA 1,20X2,10		Porta abrir 1,20x2,10	1,00	Quantidade	1,00	Total	1,00
PORTA ABRIR MADEIRA 1,20X2,10											
Porta abrir 1,20x2,10	1,00										
Quantidade	1,00										
Total	1,00										
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
9.1	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	50,00								
<table><tr><th colspan="2">LUMINARIA COMERCIAL COMPLETA</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>50,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>50,00</td></tr></table>				LUMINARIA COMERCIAL COMPLETA		Quantitativo projeto	50,00	Total	50,00		
LUMINARIA COMERCIAL COMPLETA											
Quantitativo projeto	50,00										
Total	50,00										
9.2	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED,	un	11,00								
<table><tr><th colspan="2">LUMINARIA PLAFON</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>11,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>11,00</td></tr></table>				LUMINARIA PLAFON		Quantitativo projeto	11,00	Total	11,00		
LUMINARIA PLAFON											
Quantitativo projeto	11,00										
Total	11,00										
9.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W,	un	23,00								
<table><tr><th colspan="2">ARANDELA COMPLETA</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>23,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>23,00</td></tr></table>				ARANDELA COMPLETA		Quantitativo projeto	23,00	Total	23,00		
ARANDELA COMPLETA											
Quantitativo projeto	23,00										
Total	23,00										
9.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00								
<table><tr><th colspan="2">LUMINARIA DE EMERGENCIA</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>3,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>3,00</td></tr></table>				LUMINARIA DE EMERGENCIA		Quantitativo projeto	3,00	Total	3,00		
LUMINARIA DE EMERGENCIA											
Quantitativo projeto	3,00										
Total	3,00										
9.5	PROJETOR EXTERNO PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO , DE IODETO METÁLICO OU DE SÓDIO, COM ÂNGULO	un	2,00								
<table><tr><th colspan="2">PROJETOR EXTERNO ILUMINACAO</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>2,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>2,00</td></tr></table>				PROJETOR EXTERNO ILUMINACAO		Quantitativo projeto	2,00	Total	2,00		
PROJETOR EXTERNO ILUMINACAO											
Quantitativo projeto	2,00										
Total	2,00										
9.6	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	un	2,00								
<table><tr><th colspan="2">RELÉ FOTOELETRICO</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>2,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>2,00</td></tr></table>				RELÉ FOTOELETRICO		Quantitativo projeto	2,00	Total	2,00		
RELÉ FOTOELETRICO											
Quantitativo projeto	2,00										
Total	2,00										
9.7	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA,	UN	87,00								
<table><tr><th colspan="2">PONTO ILUMINAÇÃO</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>87,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>87,00</td></tr></table>				PONTO ILUMINAÇÃO		Quantitativo projeto	87,00	Total	87,00		
PONTO ILUMINAÇÃO											
Quantitativo projeto	87,00										
Total	87,00										
9.8	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	86,00								
<table><tr><th colspan="2">PONTO TOMADA</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>86,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>86,00</td></tr></table>				PONTO TOMADA		Quantitativo projeto	86,00	Total	86,00		
PONTO TOMADA											
Quantitativo projeto	86,00										
Total	86,00										
9.9	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	37,00								
<table><tr><th colspan="2">PONTO ENERGIA INTERRUPTOR</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>37,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>37,00</td></tr></table>				PONTO ENERGIA INTERRUPTOR		Quantitativo projeto	37,00	Total	37,00		
PONTO ENERGIA INTERRUPTOR											
Quantitativo projeto	37,00										
Total	37,00										
9.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO,	UN	3,00								
<table><tr><th colspan="2">QUADRO DE ENERGIA</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>3,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>3,00</td></tr></table>				QUADRO DE ENERGIA		Quantitativo projeto	3,00	Total	3,00		
QUADRO DE ENERGIA											
Quantitativo projeto	3,00										
Total	3,00										
9.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE	un	1,00								
<table><tr><th colspan="2">DISJUNTOR</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td></tr></table>				DISJUNTOR		Quantitativo projeto	1,00	Total	1,00		
DISJUNTOR											
Quantitativo projeto	1,00										
Total	1,00										
9.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00								
<table><tr><th colspan="2">DISJUNTOR</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td></tr></table>				DISJUNTOR		Quantitativo projeto	1,00	Total	1,00		
DISJUNTOR											
Quantitativo projeto	1,00										
Total	1,00										
9.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00								

<table><tr><th colspan="2">DISJUNTOR</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>2,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>2,00</td></tr></table>				DISJUNTOR		Quantitativo projeto	2,00	Total	2,00
DISJUNTOR									
Quantitativo projeto	2,00								
Total	2,00								
9.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00						
<table><tr><th colspan="2">DISJUNTOR</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>10,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>10,00</td></tr></table>				DISJUNTOR		Quantitativo projeto	10,00	Total	10,00
DISJUNTOR									
Quantitativo projeto	10,00								
Total	10,00								
9.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00						
<table><tr><th colspan="2">DISJUNTOR</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>10,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>10,00</td></tr></table>				DISJUNTOR		Quantitativo projeto	10,00	Total	10,00
DISJUNTOR									
Quantitativo projeto	10,00								
Total	10,00								
9.16	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00						
<table><tr><th colspan="2">DISJUNTOR</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>5,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>5,00</td></tr></table>				DISJUNTOR		Quantitativo projeto	5,00	Total	5,00
DISJUNTOR									
Quantitativo projeto	5,00								
Total	5,00								
9.17	PONTO REDE LOGICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00						
<table><tr><th colspan="2">PONTO LÓGICA</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>12,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>12,00</td></tr></table>				PONTO LÓGICA		Quantitativo projeto	12,00	Total	12,00
PONTO LÓGICA									
Quantitativo projeto	12,00								
Total	12,00								
9.18	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11) E UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E),	un	12,00						
<table><tr><th colspan="2">TOMADAS REDE</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>12,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>12,00</td></tr></table>				TOMADAS REDE		Quantitativo projeto	12,00	Total	12,00
TOMADAS REDE									
Quantitativo projeto	12,00								
Total	12,00								
9.19	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6	U	12,00						
<table><tr><th colspan="2">CERTIFICACAO REDE</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>12,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>12,00</td></tr></table>				CERTIFICACAO REDE		Quantitativo projeto	12,00	Total	12,00
CERTIFICACAO REDE									
Quantitativo projeto	12,00								
Total	12,00								
9.20	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM	un	9,00						
<table><tr><th colspan="2">PONTO TELEFONE</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>9,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>9,00</td></tr></table>				PONTO TELEFONE		Quantitativo projeto	9,00	Total	9,00
PONTO TELEFONE									
Quantitativo projeto	9,00								
Total	9,00								
9.21	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	cj	1,00						
<table><tr><th colspan="2">GAVETA VENTILACAO</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td></tr></table>				GAVETA VENTILACAO		Quantitativo projeto	1,00	Total	1,00
GAVETA VENTILACAO									
Quantitativo projeto	1,00								
Total	1,00								
9.22	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00						
<table><tr><th colspan="2">PATCH PANEL</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td></tr></table>				PATCH PANEL		Quantitativo projeto	1,00	Total	1,00
PATCH PANEL									
Quantitativo projeto	1,00								
Total	1,00								
9.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PAREDE 19" 16U C/ PATCH PANEL 24 PORTAS CATEGORIA 6	UN	1,00						
<table><tr><th colspan="2">RACK DE PAREDE</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td></tr></table>				RACK DE PAREDE		Quantitativo projeto	1,00	Total	1,00
RACK DE PAREDE									
Quantitativo projeto	1,00								
Total	1,00								
9.24	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE ANTENA (CONECTOR COAXIAL), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	2,00						
<table><tr><th colspan="2">PONTO ANTENA TV</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>2,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>2,00</td></tr></table>				PONTO ANTENA TV		Quantitativo projeto	2,00	Total	2,00
PONTO ANTENA TV									
Quantitativo projeto	2,00								
Total	2,00								
9.25	CAIXA DE PASSAGEM Nº 3 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (40 X 40 X 12) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	un	1,00						
<table><tr><th colspan="2">CAIXA TELEFONICA</th></tr><tr><td>Quantitativo projeto</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td></tr></table>				CAIXA TELEFONICA		Quantitativo projeto	1,00	Total	1,00
CAIXA TELEFONICA									
Quantitativo projeto	1,00								
Total	1,00								
9.26	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50 X 50 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	3,00						
<table><tr><th colspan="2">CAIXA DE PASSAGEM TAMPA CONCRETO</th></tr><tr><td>Quantitativo estimado</td><td>3,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>3,00</td></tr></table>				CAIXA DE PASSAGEM TAMPA CONCRETO		Quantitativo estimado	3,00	Total	3,00
CAIXA DE PASSAGEM TAMPA CONCRETO									
Quantitativo estimado	3,00								
Total	3,00								
9.27	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00						
<table><tr><th colspan="2">INTERRUPTOR SIMPLES 1 MODULO</th></tr><tr><td>Quantitativo estimado</td><td>19,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>19,00</td></tr></table>				INTERRUPTOR SIMPLES 1 MODULO		Quantitativo estimado	19,00	Total	19,00
INTERRUPTOR SIMPLES 1 MODULO									
Quantitativo estimado	19,00								
Total	19,00								

9.28	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00						
<table><tr><td colspan="2">INTERRUPTOR SIMPLES 2 MODULOS</td></tr><tr><td>Quantitativo estimado</td><td>13,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>13,00</td></tr></table>				INTERRUPTOR SIMPLES 2 MODULOS		Quantitativo estimado	13,00	Total	13,00
INTERRUPTOR SIMPLES 2 MODULOS									
Quantitativo estimado	13,00								
Total	13,00								
9.29	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00						
<table><tr><td colspan="2">INTERRUPTOR SIMPLES 3 MODULOS</td></tr><tr><td>Quantitativo estimado</td><td>4,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>4,00</td></tr></table>				INTERRUPTOR SIMPLES 3 MODULOS		Quantitativo estimado	4,00	Total	4,00
INTERRUPTOR SIMPLES 3 MODULOS									
Quantitativo estimado	4,00								
Total	4,00								
9.30	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00						
<table><tr><td colspan="2">INTERRUPTOR SIMPLES 4 MODULOS</td></tr><tr><td>Quantitativo estimado</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td></tr></table>				INTERRUPTOR SIMPLES 4 MODULOS		Quantitativo estimado	1,00	Total	1,00
INTERRUPTOR SIMPLES 4 MODULOS									
Quantitativo estimado	1,00								
Total	1,00								
9.31	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00						
<table><tr><td colspan="2">INTERRUPTOR SIMPLES 1 MODULO C/ PARALELO</td></tr><tr><td>Quantitativo estimado</td><td>2,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>2,00</td></tr></table>				INTERRUPTOR SIMPLES 1 MODULO C/ PARALELO		Quantitativo estimado	2,00	Total	2,00
INTERRUPTOR SIMPLES 1 MODULO C/ PARALELO									
Quantitativo estimado	2,00								
Total	2,00								
10.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
10.1	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	7,00						
<table><tr><td colspan="2">BACIA SANITARIA DE LOUÇA CONVENCIONAL</td></tr><tr><td>Levantamento Projeto</td><td>7,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>7,00</td></tr></table>				BACIA SANITARIA DE LOUÇA CONVENCIONAL		Levantamento Projeto	7,00	Total	7,00
BACIA SANITARIA DE LOUÇA CONVENCIONAL									
Levantamento Projeto	7,00								
Total	7,00								
10.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00						
<table><tr><td colspan="2">ASSENTO VASO</td></tr><tr><td>Levantamento Projeto</td><td>7,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>7,00</td></tr></table>				ASSENTO VASO		Levantamento Projeto	7,00	Total	7,00
ASSENTO VASO									
Levantamento Projeto	7,00								
Total	7,00								
10.3	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	7,00						
<table><tr><td colspan="2">DISPENSER</td></tr><tr><td>Levantamento Projeto</td><td>7,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>7,00</td></tr></table>				DISPENSER		Levantamento Projeto	7,00	Total	7,00
DISPENSER									
Levantamento Projeto	7,00								
Total	7,00								
10.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00						
<table><tr><td colspan="2">CUBA LOUÇA BRANCA</td></tr><tr><td>Levantamento Projeto</td><td>20,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>20,00</td></tr></table>				CUBA LOUÇA BRANCA		Levantamento Projeto	20,00	Total	20,00
CUBA LOUÇA BRANCA									
Levantamento Projeto	20,00								
Total	20,00								
10.5	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00						
<table><tr><td colspan="2">BANCADA PARA CUBA DE EMBUTIR</td></tr><tr><td>Levantamento Projeto</td><td>20,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>20,00</td></tr></table>				BANCADA PARA CUBA DE EMBUTIR		Levantamento Projeto	20,00	Total	20,00
BANCADA PARA CUBA DE EMBUTIR									
Levantamento Projeto	20,00								
Total	20,00								
10.6	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00						
<table><tr><td colspan="2">BANCADA COMPLETA (COPA)</td></tr><tr><td>Levantamento Projeto</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td></tr></table>				BANCADA COMPLETA (COPA)		Levantamento Projeto	1,00	Total	1,00
BANCADA COMPLETA (COPA)									
Levantamento Projeto	1,00								
Total	1,00								
10.7	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO	un	20,00						
<table><tr><td colspan="2">SABONETEIRA</td></tr><tr><td>Levantamento Projeto</td><td>20,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>20,00</td></tr></table>				SABONETEIRA		Levantamento Projeto	20,00	Total	20,00
SABONETEIRA									
Levantamento Projeto	20,00								
Total	20,00								
10.8	PORTA TOALHA DE PAPEL CROMADO NOVOMOY/EQUIVALENTE	UN	17,00						
<table><tr><td colspan="2">PORTA TOALHA</td></tr><tr><td>Levantamento Projeto</td><td>17,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>17,00</td></tr></table>				PORTA TOALHA		Levantamento Projeto	17,00	Total	17,00
PORTA TOALHA									
Levantamento Projeto	17,00								
Total	17,00								
10.9	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E	UN	1,00						
<table><tr><td colspan="2">TANQUE COLUNA DML</td></tr><tr><td>Levantamento Projeto</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td></tr></table>				TANQUE COLUNA DML		Levantamento Projeto	1,00	Total	1,00
TANQUE COLUNA DML									
Levantamento Projeto	1,00								
Total	1,00								
10.10	BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSAO, TIPO ADULTO COM ACABAMENTO EM AÇO INOX, PRESSAO DA REDE MINIMA REFERENCIAL DE 6M.C.A. INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	1,00						
<table><tr><td colspan="2">BEBEDOURO RECEPÇÃO</td></tr><tr><td>Bebedouro geminado</td><td>1,00</td></tr></table>				BEBEDOURO RECEPÇÃO		Bebedouro geminado	1,00		
BEBEDOURO RECEPÇÃO									
Bebedouro geminado	1,00								

		Total	1,00																		
10.11	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL	m2	8,82																		
<table><tr><th colspan="2">BANCADAS PARA PIA</th></tr><tr><td>Consult odont (2,7x0,60) - 2 unid</td><td>3,24</td></tr><tr><td>Sala Observação (0,60x1,70)</td><td>1,02</td></tr><tr><td>Sala Curativo (0,60x1,70)</td><td>1,02</td></tr><tr><td>Sala inalação e coleta (0,60x1,50)</td><td>0,90</td></tr><tr><td>Sala Esterilização (2,20x0,60)</td><td>1,32</td></tr><tr><td>Expurgo (2,20x0,60)</td><td>1,32</td></tr><tr><td>Total</td><td>8,82</td></tr></table>						BANCADAS PARA PIA		Consult odont (2,7x0,60) - 2 unid	3,24	Sala Observação (0,60x1,70)	1,02	Sala Curativo (0,60x1,70)	1,02	Sala inalação e coleta (0,60x1,50)	0,90	Sala Esterilização (2,20x0,60)	1,32	Expurgo (2,20x0,60)	1,32	Total	8,82
BANCADAS PARA PIA																					
Consult odont (2,7x0,60) - 2 unid	3,24																				
Sala Observação (0,60x1,70)	1,02																				
Sala Curativo (0,60x1,70)	1,02																				
Sala inalação e coleta (0,60x1,50)	0,90																				
Sala Esterilização (2,20x0,60)	1,32																				
Expurgo (2,20x0,60)	1,32																				
Total	8,82																				
10.12	BARRA APOIO DEFICIENTE TUBO METAL.CROMADO D=1 1/2"	M	21,60																		
<table><tr><th colspan="2">BARRA DE APOIO</th></tr><tr><td>Levantamento Projeto</td><td>21,60</td></tr><tr><td>Total</td><td>21,60</td></tr></table>						BARRA DE APOIO		Levantamento Projeto	21,60	Total	21,60										
BARRA DE APOIO																					
Levantamento Projeto	21,60																				
Total	21,60																				
10.13	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM	un	7,00																		
<table><tr><th colspan="2">CUBAS INOX - INSTALADAS NAS BANCADAS INOX</th></tr><tr><td>Cuba embutir nas bancadas inox</td><td>7,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>7,00</td></tr></table>						CUBAS INOX - INSTALADAS NAS BANCADAS INOX		Cuba embutir nas bancadas inox	7,00	Total	7,00										
CUBAS INOX - INSTALADAS NAS BANCADAS INOX																					
Cuba embutir nas bancadas inox	7,00																				
Total	7,00																				
10.14	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE	un	20,00																		
<table><tr><th colspan="2">TORNEIRA LAVATÓRIOS DE PRESSAO</th></tr><tr><td>Levantamento Projeto</td><td>20,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>20,00</td></tr></table>						TORNEIRA LAVATÓRIOS DE PRESSAO		Levantamento Projeto	20,00	Total	20,00										
TORNEIRA LAVATÓRIOS DE PRESSAO																					
Levantamento Projeto	20,00																				
Total	20,00																				
10.15	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00																		
<table><tr><th colspan="2">TORNEIRA PARA TANQUE</th></tr><tr><td>Levantamento Projeto</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td></tr></table>						TORNEIRA PARA TANQUE		Levantamento Projeto	1,00	Total	1,00										
TORNEIRA PARA TANQUE																					
Levantamento Projeto	1,00																				
Total	1,00																				
10.16	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO	un	6,00																		
<table><tr><th colspan="2">TORNEIRAS BANCADAS INOX</th></tr><tr><td>Torneiras bancadas inox</td><td>6,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>6,00</td></tr></table>						TORNEIRAS BANCADAS INOX		Torneiras bancadas inox	6,00	Total	6,00										
TORNEIRAS BANCADAS INOX																					
Torneiras bancadas inox	6,00																				
Total	6,00																				
10.17	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	un	3,00																		
<table><tr><th colspan="2">CHUVEIRO ELÉTRICO</th></tr><tr><td>Chuveiro</td><td>3,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>3,00</td></tr></table>						CHUVEIRO ELÉTRICO		Chuveiro	3,00	Total	3,00										
CHUVEIRO ELÉTRICO																					
Chuveiro	3,00																				
Total	3,00																				
10.18	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 120L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	4,00																		
<table><tr><th colspan="2">CAIXA DE GORDURA</th></tr><tr><td>Levantamento projeto</td><td>4,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>4,00</td></tr></table>						CAIXA DE GORDURA		Levantamento projeto	4,00	Total	4,00										
CAIXA DE GORDURA																					
Levantamento projeto	4,00																				
Total	4,00																				
10.19	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO	un	10,00																		
<table><tr><th colspan="2">CAIXA DE INSP ESGOTO</th></tr><tr><td>Levantamento projeto</td><td>10,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>10,00</td></tr></table>						CAIXA DE INSP ESGOTO		Levantamento projeto	10,00	Total	10,00										
CAIXA DE INSP ESGOTO																					
Levantamento projeto	10,00																				
Total	10,00																				
10.20	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00																		
<table><tr><th colspan="2">CAIXA SIF. 150X150X50</th></tr><tr><td>Levantamento projeto</td><td>21,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>21,00</td></tr></table>						CAIXA SIF. 150X150X50		Levantamento projeto	21,00	Total	21,00										
CAIXA SIF. 150X150X50																					
Levantamento projeto	21,00																				
Total	21,00																				
10.21	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	1,00																		
<table><tr><th colspan="2">CAIXA SINF.100X100X50</th></tr><tr><td>Levantamento projeto</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td></tr></table>						CAIXA SINF.100X100X50		Levantamento projeto	1,00	Total	1,00										
CAIXA SINF.100X100X50																					
Levantamento projeto	1,00																				
Total	1,00																				
10.22	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00																		
<table><tr><th colspan="2">RALO SECO</th></tr><tr><td>Levantamento projeto</td><td>2,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>2,00</td></tr></table>						RALO SECO		Levantamento projeto	2,00	Total	2,00										
RALO SECO																					
Levantamento projeto	2,00																				
Total	2,00																				
10.23	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL (PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO), DN 100MM, POR AMBIENTE HIDRÁULICO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIO. AF_05/2023	UN	138,42																		
<table><tr><th colspan="2">TUBOS 100 MM</th></tr><tr><td>Área levantada em projeto</td><td>138,42</td></tr><tr><td>Total</td><td>138,42</td></tr></table>						TUBOS 100 MM		Área levantada em projeto	138,42	Total	138,42										
TUBOS 100 MM																					
Área levantada em projeto	138,42																				
Total	138,42																				
10.24	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL (PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO), DN 75MM, POR AMBIENTE HIDRÁULICO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIO. AF_05/2023	UN	65,92																		

<table><tr><th colspan="2">TUBOS 75 MM</th></tr><tr><td>Área levantada em projeto</td><td>65,92</td></tr><tr><td>Total</td><td>65,92</td></tr></table>				TUBOS 75 MM		Área levantada em projeto	65,92	Total	65,92
TUBOS 75 MM									
Área levantada em projeto	65,92								
Total	65,92								
10.25	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	81,67						
<table><tr><th colspan="2">TUBOS 50 MM</th></tr><tr><td>Área levantada em projeto</td><td>81,67</td></tr><tr><td>Total</td><td>81,67</td></tr></table>				TUBOS 50 MM		Área levantada em projeto	81,67	Total	81,67
TUBOS 50 MM									
Área levantada em projeto	81,67								
Total	81,67								
10.26	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	20,97						
<table><tr><th colspan="2">TUBOS 40 MM</th></tr><tr><td>Área levantada em projeto</td><td>20,97</td></tr><tr><td>Total</td><td>20,97</td></tr></table>				TUBOS 40 MM		Área levantada em projeto	20,97	Total	20,97
TUBOS 40 MM									
Área levantada em projeto	20,97								
Total	20,97								
10.27	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 10.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais	un	1,00						
<table><tr><th colspan="2">CAIXA D AGUA 5000L</th></tr><tr><td>Quantidade levantada em projeto</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td></tr></table>				CAIXA D AGUA 5000L		Quantidade levantada em projeto	1,00	Total	1,00
CAIXA D AGUA 5000L									
Quantidade levantada em projeto	1,00								
Total	1,00								
10.28	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00						
<table><tr><th colspan="2">REGISTRO BRUTO PRESSAO C/ ACABAMENTOS</th></tr><tr><td>Área levantada em projeto</td><td>3,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>3,00</td></tr></table>				REGISTRO BRUTO PRESSAO C/ ACABAMENTOS		Área levantada em projeto	3,00	Total	3,00
REGISTRO BRUTO PRESSAO C/ ACABAMENTOS									
Área levantada em projeto	3,00								
Total	3,00								
10.29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00						
<table><tr><th colspan="2">REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO</th></tr><tr><td>Área levantada em projeto</td><td>11,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>11,00</td></tr></table>				REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO		Área levantada em projeto	11,00	Total	11,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO									
Área levantada em projeto	11,00								
Total	11,00								
10.30	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	7,00						
<table><tr><th colspan="2">REGISTRO GAVETA</th></tr><tr><td>Área levantada em projeto</td><td>7,00</td></tr><tr><td>Total</td><td>7,00</td></tr></table>				REGISTRO GAVETA		Área levantada em projeto	7,00	Total	7,00
REGISTRO GAVETA									
Área levantada em projeto	7,00								
Total	7,00								
10.31	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	34,46						
<table><tr><th colspan="2">TUBO 20 MM</th></tr><tr><td>Área levantada em projeto</td><td>34,46</td></tr><tr><td>Total</td><td>34,46</td></tr></table>				TUBO 20 MM		Área levantada em projeto	34,46	Total	34,46
TUBO 20 MM									
Área levantada em projeto	34,46								
Total	34,46								
10.32	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	99,13						
<table><tr><th colspan="2">TUBO 25 MM</th></tr><tr><td>Área levantada em projeto</td><td>99,13</td></tr><tr><td>Total</td><td>99,13</td></tr></table>				TUBO 25 MM		Área levantada em projeto	99,13	Total	99,13
TUBO 25 MM									
Área levantada em projeto	99,13								
Total	99,13								
10.33	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,63						
<table><tr><th colspan="2">TUBO 40 MM</th></tr><tr><td>Área levantada em projeto</td><td>2,63</td></tr><tr><td>Total</td><td>2,63</td></tr></table>				TUBO 40 MM		Área levantada em projeto	2,63	Total	2,63
TUBO 40 MM									
Área levantada em projeto	2,63								
Total	2,63								
10.34	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	68,69						
<table><tr><th colspan="2">TUBO 50 MM</th></tr><tr><td>Área levantada em projeto</td><td>68,69</td></tr><tr><td>Total</td><td>68,69</td></tr></table>				TUBO 50 MM		Área levantada em projeto	68,69	Total	68,69
TUBO 50 MM									
Área levantada em projeto	68,69								
Total	68,69								
10.35	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,51						
<table><tr><th colspan="2">TUBO 32 MM</th></tr><tr><td>Área levantada em projeto</td><td>13,51</td></tr><tr><td>Total</td><td>13,51</td></tr></table>				TUBO 32 MM		Área levantada em projeto	13,51	Total	13,51
TUBO 32 MM									
Área levantada em projeto	13,51								
Total	13,51								
10.36	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,92						
<table><tr><th colspan="2">TUBO 60 MM</th></tr><tr><td>Área levantada em projeto</td><td>8,92</td></tr><tr><td>Total</td><td>8,92</td></tr></table>				TUBO 60 MM		Área levantada em projeto	8,92	Total	8,92
TUBO 60 MM									
Área levantada em projeto	8,92								
Total	8,92								
10.37	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	38,00						
<table><tr><th colspan="2">PONTO AGUA FRIA 25MM</th></tr></table>				PONTO AGUA FRIA 25MM					
PONTO AGUA FRIA 25MM									

		Área levantada em projeto	38,00														
		Total	38,00														
10.38	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 1/2" (20MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	8,00														
<table><tr><td colspan="3">PONTO AGUA FRIA 20MM</td></tr><tr><td>Área levantada em projeto</td><td>8,00</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>8,00</td><td></td></tr></table>						PONTO AGUA FRIA 20MM			Área levantada em projeto	8,00		Total	8,00				
PONTO AGUA FRIA 20MM																	
Área levantada em projeto	8,00																
Total	8,00																
10.39	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	38,00														
<table><tr><td colspan="3">PONTO ESGOTO 50MM</td></tr><tr><td>Área levantada em projeto</td><td>38,00</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>38,00</td><td></td></tr></table>						PONTO ESGOTO 50MM			Área levantada em projeto	38,00		Total	38,00				
PONTO ESGOTO 50MM																	
Área levantada em projeto	38,00																
Total	38,00																
10.40	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM	un	8,00														
<table><tr><td colspan="3">PONTO ESGOTO 100MM</td></tr><tr><td>Área levantada em projeto</td><td>8,00</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>8,00</td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr></table>						PONTO ESGOTO 100MM			Área levantada em projeto	8,00		Total	8,00				
PONTO ESGOTO 100MM																	
Área levantada em projeto	8,00																
Total	8,00																
11.0 REDE DE AR COMPRIMIDO																	
11.1	PONTO DE EMBUTIR PARA GÁS EM TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, DN 1/2" (15MM), EMBUTIDO NA	un	3,00														
<table><tr><td colspan="3">TUBO COBRE</td></tr><tr><td>Área levantada em projeto</td><td>3,00</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>3,00</td><td></td></tr></table>						TUBO COBRE			Área levantada em projeto	3,00		Total	3,00				
TUBO COBRE																	
Área levantada em projeto	3,00																
Total	3,00																
11.2	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1/2" NPT	U	1,00														
<table><tr><td colspan="3">VALVULA</td></tr><tr><td>Área levantada em projeto</td><td>1,00</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td><td></td></tr></table>						VALVULA			Área levantada em projeto	1,00		Total	1,00				
VALVULA																	
Área levantada em projeto	1,00																
Total	1,00																
12.0 DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA																	
12.1	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	cj	2,00														
<table><tr><td colspan="3">CJ MESA CONCRETO FACHADA</td></tr><tr><td>Área levantada em projeto</td><td>2,00</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>2,00</td><td></td></tr></table>						CJ MESA CONCRETO FACHADA			Área levantada em projeto	2,00		Total	2,00				
CJ MESA CONCRETO FACHADA																	
Área levantada em projeto	2,00																
Total	2,00																
12.2	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO	un	1,00														
<table><tr><td colspan="3">BANCO CONCRETO FUNDO</td></tr><tr><td>Área levantada em projeto</td><td>1,00</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td><td></td></tr></table>						BANCO CONCRETO FUNDO			Área levantada em projeto	1,00		Total	1,00				
BANCO CONCRETO FUNDO																	
Área levantada em projeto	1,00																
Total	1,00																
12.3	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	385,57														
<table><tr><td colspan="3">LIMPEZA FINAL</td></tr><tr><td>Área</td><td>385,57</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>385,57</td><td></td></tr></table>						LIMPEZA FINAL			Área	385,57		Total	385,57				
LIMPEZA FINAL																	
Área	385,57																
Total	385,57																
12.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	380,08														
<table><tr><td colspan="3">PLANTIO DE GRAMAS ESTIMADO</td></tr><tr><td>Área interna</td><td>380,08</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>380,08</td><td></td></tr></table>						PLANTIO DE GRAMAS ESTIMADO			Área interna	380,08		Total	380,08				
PLANTIO DE GRAMAS ESTIMADO																	
Área interna	380,08																
Total	380,08																
13.0 COMPRESSOR ODONTOLOGICO																	
13.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR ODONTOLÓGICO C/ ATENDIMENTO 02 CONSULTÓRIOS	UN	1,00														
<table><tr><td colspan="3">ADM. LOCAL</td></tr><tr><td>Quantidade</td><td>1,00</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td><td></td></tr></table>						ADM. LOCAL			Quantidade	1,00		Total	1,00				
ADM. LOCAL																	
Quantidade	1,00																
Total	1,00																
14.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA																	
14.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID ADE	1,00														
<table><tr><td colspan="3">ADM. LOCAL</td></tr><tr><td>Quantidade</td><td>1,00</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00</td><td></td></tr></table>						ADM. LOCAL			Quantidade	1,00		Total	1,00				
ADM. LOCAL																	
Quantidade	1,00																
Total	1,00																