



RECURSOS:

LOCAL: CENTRO URBANO DE MACHADOS/PE

OBJETO: AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA TEREZINHA

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ORÇAMENTO BASE

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2					
	DIMENSÕES		3,00	2,00			6,00
						TOTAL	6,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2					
	PISO EXISTENTE		10,95		6,75	1,00	73,91
	CALÇADA		11,25		1,90	1,00	21,38
						TOTAL	95,29
1.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2					
	PAREDE FUNDOS - ACESSO AO PAVIMENTO INFERIOR		10,94	3,00		1,00	32,82
						TOTAL	32,82
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2					
	ANTIGA ODONTOLOGIA		2,05	2,80		1,00	5,74
						TOTAL	5,74
1.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3					
	ABERTURA ACESSO PAVIMENTO INFERIOR		1,20	2,20	0,15	3,00	1,19
	ABERTURAS JANELAS		2,00	0,50	0,15	2,00	0,30
						TOTAL	1,49
1.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3					
	DEMOLIÇÃO DE PISO (M2)	95,29		0,05		1,30	6,19
	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA (M2)	32,82		0,02		1,20	0,79
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA (M3)	1,49				1,30	1,94
						TOTAL	8,92
1.7	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2					
	FECHAMENTOS FACHADA E LATERAIS		31,95	2,00			63,90
						TOTAL	63,90
2.0	ESTRUTURAS						
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3					
	SAPATAS		0,80	1,00	0,80	10,00	6,40
	VALAS		36,80	0,30	0,30	1,00	3,31
			5,00	0,30	0,30	1,00	0,45
						TOTAL	10,16
2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2					
	SAPATAS		0,80		0,80	10,00	6,40
	VALAS		36,80		0,30	1,00	11,04
			5,00		0,30	1,00	1,50
						TOTAL	18,94
2.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3					
	SAPATAS		0,70	0,25	0,70	10,00	1,23
	PESCOÇO PILARES		0,20	0,80	0,20	10,00	0,32
	BALDRAMES/RADIERS		36,80	0,30	0,15	1,00	1,66
			5,00	0,30	0,15	1,00	0,23
	CINTA SUPERIOR (WC ACESSÍVEL)		5,00	0,30	0,15	1,00	0,23
	PILARES		0,20	3,00	0,15	10,00	0,90
						TOTAL	4,57
2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2					
	EMBASAMENTOS		36,80	0,30		1,00	11,04
			5,00	0,30		1,00	1,50
	DEGRAUS RAMRA ACESSO INTERNO		1,20	0,30		8,00	2,88
	BANCO CALÇADA FACHADA		1,90	0,40		1,00	0,76
						TOTAL	16,18
2.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2					

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
	LATERAIS		6,75	3,85		2,00	51,98
	FACHADA		11,20	3,20		1,00	35,84
	DIVISÃO ODONTOLOGIAS		3,45	3,00		1,00	10,35
	WC ACESSÍVEL		2,00	3,00		1,00	6,00
			1,50	3,00		2,00	9,00
	MURETA FACHADA		1,90	1,30		1,00	2,47
	MURETA FACHADA (EM ARCO)		3,30	1,30		1,00	4,29
	DESCONTO PORTAS E JANELAS		0,90	2,10		-1,00	-1,89
			2,40	2,10		-1,00	-5,04
			2,00	1,00		-1,00	-2,00
			2,00	0,50		-2,00	-2,00
						TOTAL	109,00
2.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M					
	PORTA FACHADA		2,70			1,00	2,70
						TOTAL	2,70
2.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M					
	WC ACESSÍVEL		1,20			1,00	1,20
						TOTAL	1,20
2.8	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M					
	JANELAS/COBOGÓS		2,40			4,00	9,60
						TOTAL	9,60
2.9	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M					
	JANELAS/COBOGÓS		2,40			4,00	9,60
						TOTAL	9,60
2.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2					
	CURATIVO + RECEPÇÃO		2,00	0,50		2,00	2,00
						TOTAL	2,00
2.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	M2					
	DIVISÕES INTERNAS		1,70	2,90		1,00	4,93
			3,32	2,90		1,00	9,63
			2,80	2,90		1,00	8,12
			3,65	2,90		1,00	10,59
			3,30	2,90		3,00	28,71
			5,70	2,90		1,00	16,53
	DESCONTO PORTAS		0,80	2,10		-6,00	-10,08
						TOTAL	68,43
2.12	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2					
	WC ACESSÍVEL		2,30		1,80		4,14
						TOTAL	4,14
3.0	COBERTURA E FORROS						
3.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO. VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UND					
	UNIDADES						3,00
						TOTAL	3,00
3.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2					
	ÁREA TOTAL TELHADO		11,30		7,95		89,84
						TOTAL	89,84
3.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2					
	ÁREA TOTAL TELHADO		11,30		7,95		89,84
						TOTAL	89,84
3.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M					
	FUNDOS		11,30				11,30
						TOTAL	11,30
3.5	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M					
	CUMEEIRA		11,30				11,30
						TOTAL	11,30
3.6	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2					
	ODONTOLOGIA		3,32		3,30		10,96
	ODONTOLOGIA 02 - ÁREA 01		4,38		1,00		4,38
	ODONTOLOGIA 02 - ÁREA 02		4,03		2,30		9,27
	ESTERELIZAÇÃO - ÁREA 01		1,00		0,96		0,96
	ESTERELIZAÇÃO - ÁREA 02		2,20		1,30		2,86
	EXPURGO		3,30		1,30		4,29
	CIRCULAÇÃO		10,90		1,20		13,08
	CURATIVO		3,30		2,70		8,91

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
	RECEPÇÃO		5,42		3,35		18,16
	HALL		2,10		1,75		3,68
	WC PNE		2,00		1,50		3,00
						TOTAL	79,55
3.7	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M					
	RUFO LATERAL		7,95				7,95
						TOTAL	7,95
3.8	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2					
	ÁREA TOTAL TELHADO		11,30		7,95		89,84
						TOTAL	89,84
4.0	PISOS/PASSEIOS						
4.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3					
	ODONTOLOGIA		3,32	0,20	3,30	1,00	2,19
	ODONTOLOGIA 02 - ÁREA 01		4,38	0,20	1,00	1,00	0,88
	ODONTOLOGIA 02 - ÁREA 02		4,03	0,20	2,30	1,00	1,85
	ESTERELIZAÇÃO - ÁREA 01		1,00	0,20	0,96	1,00	0,19
	ESTERELIZAÇÃO - ÁREA 02		2,20	0,20	1,30	1,00	0,57
	EXPURGO		3,30	0,20	1,30	1,00	0,86
	CIRCULAÇÃO		10,90	0,20	1,20	1,00	2,62
	CURATIVO		3,30	0,20	2,70	1,00	1,78
	RECEPÇÃO		5,42	0,20	3,35	1,00	3,63
	HALL		2,10	0,20	1,75	1,00	0,74
	WC PNE		2,00	0,20	1,50	1,00	0,60
	CALÇADA EXTERNA		11,25	0,30	1,90	1,00	6,41
	RAMPA ACESSO INTERNO		2,40	0,75	1,20	1,00	2,16
						TOTAL	24,48
4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2					
	ODONTOLOGIA		3,32		3,30	1,00	10,96
	ODONTOLOGIA 02 - ÁREA 01		4,38		1,00	1,00	4,38
	ODONTOLOGIA 02 - ÁREA 02		4,03		2,30	1,00	9,27
	ESTERELIZAÇÃO - ÁREA 01		1,00		0,96	1,00	0,96
	ESTERELIZAÇÃO - ÁREA 02		2,20		1,30	1,00	2,86
	EXPURGO		3,30		1,30	1,00	4,29
	CIRCULAÇÃO		10,90		1,20	1,00	13,08
	CURATIVO		3,30		2,70	1,00	8,91
	RECEPÇÃO		5,42		3,35	1,00	18,16
	HALL		2,10		1,75	1,00	3,68
	WC PNE		2,00		1,50	1,00	3,00
	RAMPA ACESSO INTERNO		2,40		1,20	1,00	2,88
						TOTAL	82,43
4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3					
	CALÇADA EXTERNA		11,25	0,05	1,90	1,00	1,07
						TOTAL	1,07
4.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2					
	ODONTOLOGIA		3,32		3,30	1,00	10,96
	ODONTOLOGIA 02 - ÁREA 01		4,38		1,00	1,00	4,38
	ODONTOLOGIA 02 - ÁREA 02		4,03		2,30	1,00	9,27
	ESTERELIZAÇÃO - ÁREA 01		1,00		0,96	1,00	0,96
	ESTERELIZAÇÃO - ÁREA 02		2,20		1,30	1,00	2,86
	EXPURGO		3,30		1,30	1,00	4,29
	CIRCULAÇÃO		10,90		1,20	1,00	13,08
	CURATIVO		3,30		2,70	1,00	8,91
	RECEPÇÃO		5,42		3,35	1,00	18,16
	HALL		2,10		1,75	1,00	3,68
	WC PNE		2,00		1,50	1,00	3,00
	RAMPA ACESSO INTERNO		2,40		1,20	1,00	2,88
						TOTAL	82,43
4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2					
	ODONTOLOGIA		3,32		3,30	1,00	10,96
	ODONTOLOGIA 02 - ÁREA 01		4,38		1,00	1,00	4,38
	ODONTOLOGIA 02 - ÁREA 02		4,03		2,30	1,00	9,27
	ESTERELIZAÇÃO - ÁREA 01		1,00		0,96	1,00	0,96
	ESTERELIZAÇÃO - ÁREA 02		2,20		1,30	1,00	2,86
	EXPURGO		3,30		1,30	1,00	4,29
	CIRCULAÇÃO		10,90		1,20	1,00	13,08

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
	CURATIVO		3,30		2,70	1,00	8,91
	RECEPÇÃO		5,42		3,35	1,00	18,16
	HALL		2,10		1,75	1,00	3,68
	WC PNE		2,00		1,50	1,00	3,00
	RAMPA ACESSO INTERNO		2,40		1,20	1,00	2,88
						TOTAL	82,43
4.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M					
	PORTA ENTRADA PRINCIPAL		2,40			1,00	2,40
	WC ACESSÍVEL		0,90			1,00	0,90
						TOTAL	3,30
5.0	REVESTIMENTOS						
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2					
	LATERAIS		6,75	3,85		4,00	103,95
	FACHADA		11,20	3,20		2,00	71,68
	PAREDE FUNDOS		9,65	3,20		1,00	30,88
	DIVISÃO ODONTOLOGIAS		3,45	3,00		2,00	20,70
	WC ACESSÍVEL		2,00	3,00		2,00	12,00
			1,50	3,00		4,00	18,00
	MURETA FACHADA		1,90	1,30		2,00	4,94
	MURETA FACHADA (EM ARCO)		3,30	1,30		2,00	8,58
	BANCO CALÇADA		2,30	0,50		1,00	1,15
	DESCONTO PORTAS E JANELAS		0,90	2,10		-2,00	-3,78
			2,40	2,10		-2,00	-10,08
			2,00	1,00		-3,00	-6,00
			2,00	0,50		-4,00	-4,00
	ESPELHOS DEGRAUS RAMPA DE ACESSO INTERNO		1,20	0,17		9,00	1,84
						TOTAL	249,86
5.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
	APENAS EM ÁREAS COM ALVENARIAS DE TIJOLO CERÂMICO						
	ODONTOLOGIA 01		9,94	2,70		1,00	26,84
	ODONTOLOGIA 02		10,94	2,70		1,00	29,54
	WC ACESSÍVEL		2,00	2,60		1,00	5,20
	ESTERELIZAÇÃO + EXPURGO		1,30	2,60		2,00	6,76
	CURATIVO		6,00	2,70		1,00	16,20
	RECEPÇÃO		8,87	1,40		1,00	12,42
	LATERAIS		6,75	1,50		2,00	20,25
	FACHADA		11,20	1,50		1,00	16,80
	DESCONTOS		2,00	1,00		-2,00	-4,00
			2,40	1,40		-1,00	-3,36
			2,00	0,50		-2,00	-2,00
						TOTAL	124,65
5.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014.	M2					
	LATERAIS		6,75	3,85		4,00	103,95
	FACHADA		11,20	3,20		2,00	71,68
	DIVISÃO ODONTOLOGIAS		3,45	3,00		2,00	20,70
	WC ACESSÍVEL		2,00	3,00		2,00	12,00
			1,50	3,00		4,00	18,00
	DESCONTO PORTAS E JANELAS		0,90	2,10		-2,00	-3,78
			2,40	2,10		-2,00	-10,08
			2,00	1,00		-2,00	-4,00
			2,00	0,50		-4,00	-4,00
	ESPELHOS DEGRAUS RAMPA DE ACESSO INTERNO		1,20	0,17		9,00	1,84
	MURETA FACHADA		1,90	1,30		2,00	4,94
	MURETA FACHADA (EM ARCO)		3,30	1,30		2,00	8,58
	BANCO CALÇADA		2,30	0,50		1,00	1,15
	DESCONTO EMBOÇOS	124,65				-1,00	-124,65
						TOTAL	96,33
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M2					
	LATERAIS		6,75	1,40		2,00	18,90
	FACHADA		11,20	1,40		1,00	15,68
	RECEPÇÃO + HALL		7,52	1,20	3,35	1,00	26,09
	RAMPA + CIRCULAÇÃO BLOCO INFERIOR		10,91	1,20		2,00	26,18
	ODONTOLOGIA 01		3,32	2,70	3,00	1,00	34,13
	ODONTOLOGIA 02		4,38	2,70	3,30	1,00	41,47
	EXTERELIZAÇÃO		3,30	2,60	1,30	1,00	23,92
	EXPURGO		3,30	2,60	1,30	1,00	23,92
	CURATIVO		3,30	2,70	2,70	1,00	32,40
	WC ACESSÍVEL		2,00	2,60	1,50	1,00	18,20
	DESCONTOS		2,40	1,20		-1,00	-2,88
			1,20	1,20		-1,00	-1,44
			0,90	1,20		-1,00	-1,08
			0,80	1,20		-7,00	-6,72
			0,90	2,10		-1,00	-1,89
			0,80	2,10		-5,00	-8,40

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
						TOTAL	238,48
5.5	REVESTIMENTO EM PAREDE OU EM DETALHES, COM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM, COLORIDA, TIPO A, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM AR GAMAÇA PRÉ FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT	M2					
	LATERAIS		6,75	0,20		2,00	2,70
	FACHADA		11,20	0,20		1,00	2,24
	RECEPÇÃO + HALL		7,52	0,20	3,35	1,00	4,35
	RAMPA + CIRCULAÇÃO BLOCO INFERIOR		10,91	0,20		2,00	4,36
	DESCONTOS		2,40	0,20		-1,00	-0,48
			1,20	0,20		-1,00	-0,24
			0,90	0,20		-1,00	-0,18
			0,80	0,20		-7,00	-1,12
						TOTAL	11,63
6.0	ESQUADRIAS E BANCADAS						
6.1	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND					
	WC ACESSÍVEL						1,00
						TOTAL	1,00
6.2	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND					
	WC ACESSÍVEL						1,00
						TOTAL	1,00
6.3	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M					
	WC ACESSÍVEL		5,10			2,00	10,20
						TOTAL	10,20
6.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND					
	WC ACESSÍVEL						1,00
						TOTAL	1,00
6.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND					
	ODONTOLOGIA 01						1,00
	ODONTOLOGIA 02						1,00
	ESTERELIZAÇÃO						1,00
	EXPURGO						1,00
	CURATIVO						1,00
	COPA						1,00
	VACINA						1,00
						TOTAL	7,00
6.6	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UND					
	FACHADA PRINCIPAL						1,00
						TOTAL	1,00
6.7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2					
	ODONTOLOGIA 01		2,00	1,00		1,00	2,00
	ODONTOLOGIA 02		2,00	1,00		1,00	2,00
						TOTAL	4,00
6.8	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2					
	ODONTOLOGIA 01		2,20	1,20		1,00	2,64
	ODONTOLOGIA 02		2,20	1,20		1,00	2,64
						TOTAL	5,28
6.9	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2					
	WC ACESSÍVEL		0,50	0,50			0,25
						TOTAL	0,25
6.10	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M					
	RAMPA DE ACESSO INTERNO (DUPLO)		3,00			4,00	12,00
						TOTAL	12,00
6.11	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND					
	WC ACESSÍVEL						2,00
						TOTAL	2,00
6.12	TOLDO/MARQUISE EM POLICARBONATO COM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2					
	MARQUISE FACHADA		2,80		1,07		3,00
						TOTAL	3,00

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
6.13	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2					
	BANCADA ONDOTOLOGIA 01		1,60		0,55	1,00	0,88
	TESTEIRAS		1,60	0,10		1,00	0,16
	BANCADA ONDOTOLOGIA 02		1,60		0,55	1,00	0,88
	TESTEIRAS		1,60	0,10		1,00	0,16
	BANCADA ESTERELIZAÇÃO		1,30		0,62	1,00	0,81
	TESTEIRAS		2,54	0,10		1,00	0,25
	BANCADA EXPURGO		1,30		0,62	1,00	0,81
	TESTEIRAS		2,54	0,10		1,00	0,25
	BANCADA CURATIVO		0,90		0,66	1,00	0,59
	TESTEIRAS		1,56	0,10		1,00	0,16
						TOTAL	4,95
6.14	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M					
	FACHADA		7,00				7,00
						TOTAL	7,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1	LUMINÁRIA PAINEL DE LED DE EMBUTIR 30W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND					
	RECEPÇÃO						4,00
	HALL						1,00
	WC ACESSÍVEL						1,00
	ODONTOLOGIA 01						2,00
	ODONTOLOGIA 02						2,00
	ESTERELIZAÇÃO						1,00
	EXPURGO						1,00
	CURATIVO						2,00
	COPA						2,00
	CIRCULAÇÕES						2,00
						TOTAL	18,00
7.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND					
	UNIDADES						5,00
						TOTAL	5,00
7.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DUPLA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UND					
	RECEPÇÃO						5,00
	ODONTOLOGIA 01						4,00
	ODONTOLOGIA 02						4,00
	ESTERELIZAÇÃO						3,00
	EXPURGO						3,00
	CURATIVO						3,00
	COPA						2,00
						TOTAL	24,00
7.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UND					
	RECEPÇÃO						1,00
	HALL						1,00
	WC ACESSÍVEL						1,00
	ODONTOLOGIA 01						1,00
	ODONTOLOGIA 02						1,00
	ESTERELIZAÇÃO						1,00
	EXPURGO						1,00
	CURATIVO						1,00
	COPA						1,00
	CIRCULAÇÕES						1,00
						TOTAL	10,00
7.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
	DISTRIBUIÇÃO CIRCUITO ILUMINAÇÃO		120,00				120,00
						TOTAL	120,00
7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
	DISTRIBUIÇÃO CIRCUITOS ILUMINAÇÃO		70,00			2,00	140,00
						TOTAL	140,00
7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M					
	DISTRIBUIÇÃO CIRCUITOS TOMADAS		80,00			3,00	240,00
						TOTAL	240,00

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
7.8	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UND					
	PONTOS ARCONDICIONADO						
	RECEPÇÃO						1,00
	ODONTOLOGIA 01						1,00
	ODONTOLOGIA 02						1,00
	ESTERELIZAÇÃO						1,00
	EXPURGO						1,00
	CURATIVO						1,00
						TOTAL	6,00
7.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND					
	RECEPÇÃO						1,00
						TOTAL	1,00
7.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND					
	DISTRIBUIÇÃO GERAL						1,00
						TOTAL	1,00
7.11	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND					
	DISTRIBUIÇÃO DE REDE LÓGICA						6,00
						TOTAL	6,00
7.12	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS LED TUBULARES DE LED 18/20W (1,20M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND					
	FACHADA						1,00
						TOTAL	1,00
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
8.1	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	UND					
	WC ACESSÍVEL						2,00
	ODONTOLOGIA 01						3,00
	ODONTOLOGIA 02						3,00
	ESTERELIZAÇÃO						1,00
	EXPURGO						1,00
	CURATIVO						2,00
	COPA						2,00
						TOTAL	14,00
8.2	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 6,00M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND					
	WC ACESSÍVEL						1,00
						TOTAL	1,00
8.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UND					
	WC ACESSÍVEL						2,00
	ODONTOLOGIA 01						3,00
	ODONTOLOGIA 02						3,00
	ESTERELIZAÇÃO						1,00
	EXPURGO						1,00
	CURATIVO						2,00
	COPA						2,00
						TOTAL	14,00
8.4	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND					
	WC ACESSÍVEL						1,00
						TOTAL	1,00
8.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND					
	WC ASSESSÍVEL						1,00
						TOTAL	1,00
8.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND					
	UNIDADES						4,00
						TOTAL	4,00
8.7	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND					
	WC ACESSÍVEL						1,00
	ODONTOLOGIA 01						1,00
	ODONTOLOGIA 02						1,00
						TOTAL	3,00
8.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND					

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
	WC ACESSÍVEL						1,00
	ODONTOLOGIA 01						1,00
	ODONTOLOGIA 02						1,00
	CURATIVO						1,00
						TOTAL	4,00
8.9	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND					
	ODONTOLOGIA 01						1,00
	ODONTOLOGIA 02						1,00
	ESTERELIZAÇÃO						1,00
	EXPURGO						1,00
	CURATIVO						1,00
						TOTAL	5,00
8.10	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND					
	ODONTOLOGIA 01						1,00
	ODONTOLOGIA 02						1,00
	ESTERELIZAÇÃO						1,00
	EXPURGO						1,00
	CURATIVO						1,00
						TOTAL	5,00
8.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND					
	UNIDADES						6,00
						TOTAL	6,00
8.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UND					
	UNIDADES						6,00
						TOTAL	6,00
8.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M					
	COMPRIMENTO QTD		3,50			6,00	21,00
						TOTAL	21,00
8.14	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND					
	ODONTOLOGIA 01						1,00
	ODONTOLOGIA 02						1,00
	ESTERELIZAÇÃO						1,00
	EXPURGO						1,00
	CURATIVO						1,00
						TOTAL	5,00
8.15	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND					
	ODONTOLOGIA 01						1,00
	ODONTOLOGIA 02						1,00
	ESTERELIZAÇÃO						1,00
	EXPURGO						1,00
	CURATIVO						1,00
						TOTAL	5,00
8.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UND					
	DESCIDAS ÁGUAS PLUVIAIS						2,00
						TOTAL	2,00
8.17	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M					
	DESCIDAS ÁGUAS PLUVIAIS		3,50			2,00	7,00
						TOTAL	7,00
8.18	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND					
	UNIDADE						1,00
						TOTAL	1,00
9.0	PINTURAS E ACABAMENTOS						
9.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2					
	LATERAL DIREITA (EXTERNO)		7,05	2,41		1,00	16,99
	FACHADA PRINCIPAL		11,25	1,70		1,00	19,13
	FUNDOS		6,80	3,20		1,00	21,76
	RECEPÇÃO + HALL		7,52	1,30	3,35	1,00	28,26
	RAMPA DE ACESSO E CIRCULAÇÃO PAV. INFERIOR		10,90	1,30		2,00	28,34
	DESCONTOS		2,40	2,10		-1,00	-5,04
			2,40	0,70		-1,00	-1,68
			0,90	0,70		-1,00	-0,63
			0,80	0,70		-7,00	-3,92
			2,00	1,00		-2,00	-4,00
			1,00	0,50		-3,00	-1,50
						TOTAL	97,71

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
9.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2					
	LATERAL DIREITA (EXTERNO)		7,05	2,41		1,00	16,99
	FACHADA PRINCIPAL		11,25	1,70		1,00	19,13
	FUNDOS		6,80	3,20		1,00	21,76
	RECEPÇÃO + HALL		7,52	1,30	3,35	1,00	28,26
	RAMPA DE ACESSO E CIRCULAÇÃO PAV. INFERIOR		10,90	1,30		2,00	28,34
	DESCONTOS		2,40	2,10		-1,00	-5,04
			2,40	0,70		-1,00	-1,68
			0,90	0,70		-1,00	-0,63
			0,80	0,70		-7,00	-3,92
			2,00	1,00		-2,00	-4,00
			1,00	0,50		-3,00	-1,50
						TOTAL	97,71
9.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2					
	LATERAL DIREITA (EXTERNO)		7,05	2,41		1,00	16,99
	FACHADA PRINCIPAL		11,25	1,70		1,00	19,13
	FUNDOS		6,80	3,20		1,00	21,76
	RECEPÇÃO + HALL		7,52	1,30	3,35	1,00	28,26
	RAMPA DE ACESSO E CIRCULAÇÃO PAV. INFERIOR		10,90	1,30		2,00	28,34
	DESCONTOS		2,40	2,10		-1,00	-5,04
			2,40	0,70		-1,00	-1,68
			0,90	0,70		-1,00	-0,63
			0,80	0,70		-7,00	-3,92
			2,00	1,00		-2,00	-4,00
			1,00	0,50		-3,00	-1,50
						TOTAL	97,71
9.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2					
	ODONTOLOGIA		3,32		3,30		10,96
	ODONTOLOGIA 02 - ÁREA 01		4,38		1,00		4,38
	ODONTOLOGIA 02 - ÁREA 02		4,03		2,30		9,27
	ESTERELIZAÇÃO - ÁREA 01		1,00		0,96		0,96
	ESTERELIZAÇÃO - ÁREA 02		2,20		1,30		2,86
	EXPURGO		3,30		1,30		4,29
	CIRCULAÇÃO		10,90		1,20		13,08
	CURATIVO		3,30		2,70		8,91
	RECEPÇÃO		5,42		3,35		18,16
	HALL		2,10		1,75		3,68
	WC PNE		2,00		1,50		3,00
						TOTAL	79,55
9.5	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2					
	ODONTOLOGIA		3,32		3,30		10,96
	ODONTOLOGIA 02 - ÁREA 01		4,38		1,00		4,38
	ODONTOLOGIA 02 - ÁREA 02		4,03		2,30		9,27
	ESTERELIZAÇÃO - ÁREA 01		1,00		0,96		0,96
	ESTERELIZAÇÃO - ÁREA 02		2,20		1,30		2,86
	EXPURGO		3,30		1,30		4,29
	CIRCULAÇÃO		10,90		1,20		13,08
	CURATIVO		3,30		2,70		8,91
	RECEPÇÃO		5,42		3,35		18,16
	HALL		2,10		1,75		3,68
	WC PNE		2,00		1,50		3,00
						TOTAL	79,55
9.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2					
	ODONTOLOGIA		3,32		3,30		10,96
	ODONTOLOGIA 02 - ÁREA 01		4,38		1,00		4,38
	ODONTOLOGIA 02 - ÁREA 02		4,03		2,30		9,27
	ESTERELIZAÇÃO - ÁREA 01		1,00		0,96		0,96
	ESTERELIZAÇÃO - ÁREA 02		2,20		1,30		2,86
	EXPURGO		3,30		1,30		4,29
	CIRCULAÇÃO		10,90		1,20		13,08
	CURATIVO		3,30		2,70		8,91
	RECEPÇÃO		5,42		3,35		18,16
	HALL		2,10		1,75		3,68
	WC PNE		2,00		1,50		3,00
						TOTAL	79,55
9.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2					
	GRADIL ODONTOLOGIA 01		2,20	1,20		1,00	2,64
	GRADIL ODONTOLOGIA 02		2,20	1,20		1,00	2,64
	CORRIMÃOS		3,00	0,20		4,00	2,40
	02 DEMÃOS	7,68				2,00	15,36
						TOTAL	15,36
9.8	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2					
	PORTAS DE MADEIRA		0,90	2,10		2,40	4,54
			0,80	2,10		16,80	28,22
						TOTAL	32,76

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
10.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
10.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	HORAS	DIAS	SEMANAS	MESES	TOTAL
	HORAS * DIAS * SEMANAS * MESES		1,00	2,00	4,00	6,00	48,00
						TOTAL	48,00
10.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	HORAS	DIAS	SEMANAS	MESES	TOTAL
	HORAS * DIAS * SEMANAS * MESES		3,00	3,00	4,00	6,00	216,00
						TOTAL	216,00