

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
1. SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1 CANTEIRO DE OBRAS												
1.1.1	1	COMP. ELABORADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS								6,00
			PERÍODO DA OBRA		6,00							
1.1.2		COMP. ELABORADA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND.								1,00
			INÍCIO E TÉRMINO DA OBRA		1,00							
1.1.3	COMP. 119	COMPOSIÇÃO	TAXAS PARA CONCESSÃO DE AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL CLASSE I (MICRO PORTE, ÁREA ATÉ 500M²), INCLUINDO LICENÇA DE OPERAÇÃO, PUBLICAÇÃO EM DIÁRIO OFICIAL, PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS E PLACA AMBIENTAL (1,50 X 1,0 M). (UN)	UND								1,00
			TAXAS E REGULARIZAÇÕES NECESSÁRIAS PARA OBRA		1,00							
1.1.4	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2								9,00
			EXTERNAS									
			PLACA DA OBRA COM RESPONSÁVEIS TÉCNICOS		1	3,00		1,50	4,50			
			PLACA DA OBRA COM INFORMAÇÕES DA PREFEITURA DE CONVÊNIO E PRAZOS		1	3,00		1,50	4,50			
1.1.5	4298	ORSE INSUMO-BDI DIFERENCIADO	ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MÊS								6,00
			ESCRITÓRIO PARA ABRIGAR A EQUIPE TÉCNICA		6,00							
1.1.6	4299	ORSE INSUMO-BDI DIFERENCIADO	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	MÊS								6,00
			ALMOXARIFADO DE CONTROLE DE MATERIAIS		6,00							
1.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												
1.2.1 PAREDES E DIVISÓRIAS												
1.2.1.1	COMP. 11	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	M2								93,11
			INTERNAS									
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-IMUNIZAÇÃO			2,00		0,40	0,80			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-IMUNIZAÇÃO COLETIVA			1,63		0,40	0,65			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-CONSULT.02			0,80		0,40	0,24			
			WC			5,50		2,90	15,95			
			DESCONTOS									
			WC-PINTURA		-1	5,50		1,10	(6,05)			
			CONSULT. 03			12,30		2,90	35,67			
			DESCONTOS									
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-CONSULT.03		-1	0,60		0,40	(0,24)			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-CONSULT.03			0,60		0,40	0,24			
			WC			5,45		2,90	15,81			
			DESCONTOS									
			WC-PINTURA		-1	5,45		1,10	(6,00)			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-DML			1,15		0,40	0,46			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-DML			0,60		0,40	0,24			
			WC-CERÂMICA			5,90		1,80	10,62			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			SANIT.PNE FEM.			7,40		2,90	21,46			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT.PNE FEM./CIRCULAÇÃO		-1	0,44		2,10	(0,92)			
			SANIT.PUB.-PINTURA		-1	7,40		1,10	(8,14)			
			SANIT.PUB.			7,00		2,90	20,30			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT.PNE FEM./CIRCULAÇÃO		-1	0,34		2,10	(0,71)			
			SANIT.PUB.-PINTURA		-1	6,60		1,10	(7,26)			
1.2.1.2	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M								396,00
			ELETRICA - ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL 20 MM			150,00						
			ELÉTRICA -ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL 25 MM			27,00						
			TELEMATICA -ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL 25 MM			35,00						
			TELEMATICA -ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL 32 MM			4,00						
			HST - TUBULAÇÃO DE ÁGUA			100,00						
			HST - SPLIT			80,00						
1.2.1.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3								19,14
			PAREDES INTERNAS									
			FECHAMENTO DE COBOGO DA COPA/SALA DE REUNIÃO DOS AGENTES			1,50	0,15	0,50	0,75	0,11		
			ABERTURA DE PORTA COPA			0,86	0,15	2,30	1,98	0,30		
			CONSULTÓRIO 01			2,20	0,15	2,90	6,38	0,96		
			CONSULTÓRIO 01/ESPERA			5,60	0,15	2,90	16,24	2,44		
			DEMOLIÇÃO DOS BANCOS ESPERA 01			3,59	0,15	0,50	1,80	0,27		
			DEMOLIÇÃO DOS BANCOS ESPERA 02			4,25	0,15	0,50	2,13	0,32		
			ABERTURA DE PORTA CONSULTÓRIO 02/WC			0,16	0,15	2,30	0,37	0,06		
			ABERTURA DE PORTA CONSULTÓRIO 03/WC			0,16	0,15	2,30	0,37	0,06		
			ABERTURA DE PORTA BANHEIRO FUNC.FEM.			0,16	0,15	2,90	0,46	0,07		
			UTILIDADES			3,00	0,15	2,90	8,70	1,31		
			EXPURGO			3,00	0,15	2,90	8,70	1,31		
			UTILIDADES/EXPURGO-HORIZONTAL			2,00	0,15	2,90	5,80	0,87		
			UTILIDADES-EXPURGO/CIRCULAÇÃO			1,97	0,15	2,90	5,71	0,86		
			ODONTOLOGIA/CIRCULAÇÃO			0,96	0,15	2,30	2,21	0,33		
			ODONTOLOGIA 01			3,00	0,15	2,90	8,70	1,31		
			ODONTOLOGIA 02			3,00	0,15	2,90	8,70	1,31		
			CURATIVO			3,00	0,15	2,90	8,70	1,31		
			SANIT. PUB.			0,47	0,15	2,30	1,08	0,16		

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			SANIT. PNE PUB. FEM.			0,37	0,15	2,30	0,85	0,13		
			LAVATÓRIO PROXIMO AO SANIT. PUB.			0,50	0,15	2,90	1,45	0,22		
			FARMÁCIA			3,00	0,15	2,90	8,70	1,31		
			BANCO DA FARMÁCIA			3,60	0,15	0,50	1,80	0,27		
			FECHAMENTO DA COBOGO FARMÁCIA/SALA DE REUNIÃO E AGENTES			1,50	0,15	0,50	0,75	0,11		
			MURETAS DAS BANCADAS GRANITO(AMBIENTES ANTIGOS)									
			ODONTOLOGIA			0,50	0,15	1,00	0,50	0,08		
			EXPURGO			0,55	0,15	1,00	0,55	0,08		
			AUTOCLAVE			0,55	0,15	1,00	0,55	0,08		
			SERVIÇO			0,50	0,15	1,00	0,50	0,08		
			DML			0,60	0,15	1,00	0,60	0,09		
			SALA DE REUNIÃO E AGENTES			0,60	0,15	1,00	0,60	0,09		
			RECEPÇÃO			0,55	0,15	1,00	0,55	0,08		
			CURATIVO			0,60	0,15	1,00	0,60	0,09		
			MURETAS DAS BANCADAS INOX(AMBIENTES ANTIGOS)									
			VACINA			0,50	0,15	1,00	0,50	0,08		
			PAREDES EXTERNAS									
			CASA DE BOMBA EXTERNA		2,00	0,60	0,70	1,00	0,60	0,84		
			COPA			1,60	0,15	0,50	0,80	0,12		
			ESPERA BRISE DE CONCRETO			2,00	0,15	2,10	4,20	0,63		
			EXPURGO			0,30	0,15	1,10	0,33	0,05		
			UTILIDADES			0,93	0,15	1,10	1,02	0,15		
			ODONTOLOGIA 01			1,00	0,15	1,10	1,10	0,17		
			ODONTOLOGIA 02			0,28	0,15	1,10	0,31	0,05		
			CURATIVO			1,00	0,15	1,10	1,10	0,17		
			FARMÁCIA			1,60	0,15	2,10	3,36	0,50		
			FECHAMENTO DA COBOGO FACHADA LATERAL ESQUERDA/SALA DE REUNIÃO E AGENTES		2	1,50	0,15	0,50	1,50	0,23		
			FECHAMENTO DE COBOGO DO BANHEIRO FUNC. MASC./FACHADA LATERAL DIREITA		2	1,00	0,15	1,00	1,00	0,15		
1.2.1.4	COMP. 134	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE CAIXA PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO	UND.								2,00
			FACHADA FRONTAL		2,00							
1.2.1.5	7962	ORSE INSUMO-BDI DIFERENCIADO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU)	UN								6,00
			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO					0,03	93,11	2,79		0,56
			EXECUÇÃO DE RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO			396,00	0,15	0,10		5,94		1,19
			REMOÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO		2,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25		0,05

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

[illegible]

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			INTERNAS									
			COMPRESSOR			6,10			2,10			2,10
			EXTERNO									
			CALÇADA ENTORNO DA UBS						95,27			95,27
			RAMPA A ENTRADA PRINCIPAL						3,78			3,78
			RAMPAS DA CALÇADA 01						1,80			1,80
			RAMPAS DA CALÇADA 02						2,70			2,70
			RAMPAS DA CALÇADA 03						2,70			2,70
			CALÇADA PASSEIO PÚBLICO LDI						99,77			99,77
			CALÇADA PASSEIO PÚBLICO LE						48,41			48,41
1.2.2.3	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M								248,00
			ELETRICA			23,00						
			TELEMATICA			45,00						
			HST - TUBULAÇÃO DE ÁGUA			100,00						
			HST - SPLIT			80,00						
1.2.2.4	7962	ORSE INSUMO-BDI DIFERENCIADO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU)	UN								5,00
			DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA		1,45			0,03	241,49	7,24		
			DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01		2,57			0,05	256,53	12,83		
			RASGOS EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DIÂM 1/2" A 1"		0,74	248,00	0,15	0,10		3,72		
			OBS: DIVIDIR O VOLUME PELA CAPACIDADE DA CAIXA COLETORA									
1.2.3			TETOS E FORROS									
1.2.3.1	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3								11,25
			BANCOS ESPERA					0,10	3,48	0,35		
			BANCO DA FARMÁCIA					0,10	1,42	0,14		
			CONSULT. 01					0,15	47,85	7,18		
			BANHEIRO FUNC. MASC./EXPURGO/UTILIDADES/ODONTOLOGIA/CURATIVO					0,15	10,52	1,58		
			FARMÁCIA					0,15	13,37	2,01		
1.2.3.2	7962	ORSE INSUMO-BDI DIFERENCIADO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU)	UN								3,00
			DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		2,25					11,25		
			OBS: DIVIDIR O VOLUME PELA CAPACIDADE DA CAIXA COLETORA									
1.2.4			ESQUADRIAS									
1.2.4.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2								2,25
			EXTERNO									
			EXPURGO-UTILIDADES/FACHADA POSTERIOR		1	1,00		0,50	0,50			
			ODONTOLOGIA/FACHADA POSTERIOR-01		1	1,00		0,50	0,50			
			ODONTOLOGIA/FACHADA POSTERIOR-02		1	1,50		0,50	0,75			
			CURATIVO		1	1,00		0,50	0,50			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			PM03		1,00	0,90		2,10	1,89			
			FARMÁCIA									
			PM03		1,00	0,90		2,10	1,89			
1.2.4.3	COMP. 34	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M2								29,32
			REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						29,32			
1.2.4.4	COMP. 35	COMPOSIÇÃO	DESMONTAGEM DE ESQUADRIAS E ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA OU DESMONTAGENS	M2								20,16
			GRADES DAS JANELAS									
			EXTERNO									
			RETIRADA DO PORTÃO DA ENTRADA DE VEICULOS		1	4,00		2,30	9,20			
			FACHADA POSTERIOR/ODONTOLOGIA 01		1	1,39		0,55	0,76			
			FACHADA POSTERIOR/ODONTOLOGIA 02		1	1,87		0,55	1,03			
			FACHADA POSTERIOR/CURATIVO		1	1,39		0,55	0,76			
			PORTAS									
			ENTRADA DE VEICULOS									
			PF02		1	4,00		2,10	8,40			
1.2.4.5	7962	ORSE INSUMO-BDI DIFERENCIADO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU)	UN								1,00
			REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		0,05		0,10		2,25	0,23		
			REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		0,18		0,03		29,32	0,88		
			REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE		0,59		0,10		29,32	2,93		
			DESMONTAGEM DE ESQUADRIAS E ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA OU DESMONTAGENS		0,12		0,03		20,16	0,60		
			OBS: DIVIDIR O VOLUME PELA CAPACIDADE DA CAIXA COLETORA									
1.2.5			LOUÇAS E METAIS									
1.2.5.1	COMP. 38	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE LAVATÓRIO	UND								9,00
			INTERNOS									
			WC CONSULTÓRIO 03		1							
			CONSULTÓRIO 03		1							
			WC CONSULTÓRIO 02		1							
			CONSULTÓRIO 02		1							
			CORREDOR SANITÁRIO PÚBLICO		1							
			BANHEIRO AO LADO DO CURATIVO		1							
			CURATIVO		1							
			ODONTOLOGIA		1							
			UTILIDADES		1							
1.2.5.2	COMP. 39	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.)	UND								34,00
			REGISTROS									
			INTERNOS									
			DML		1							

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			WC CONSULTÓRIO 03		1							
			CONSULTÓRIO 03		1							
			WC CONSULTÓRIO 02		1							
			CONSULTÓRIO 02		1							
			INALAÇÃO COLETIVA		1							
			IMUNIZAÇÃO		1							
			SALA DE REUNIÕES		1							
			SANITÁRIO PÚBLICO		1							
			CORREDOR SANITÁRIO PÚBLICO		1							
			BANHEIRO AO LADO DO CURATIVO		1							
			CURATIVO		1							
			ODONTOLOGIA		1							
			UTILIDADES		1							
			EXPURGO		1							
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASCULINO		1							
			REGISTROS DE PRESSÃO									
			INTERNOS									
			BANHEIRO AO LADO DO CURATIVO		1							
			TORNEIRAS									
			DML		1							
			WC CONSULTÓRIO 03		1							
			CONSULTÓRIO 03		1							
			WC CONSULTÓRIO 02		1							
			CONSULTÓRIO 02		1							
			INALAÇÃO COLETIVA		1							
			IMUNIZAÇÃO		1							
			SALA DE REUNIÕES		1							
			CORREDOR SANITÁRIO PÚBLICO		1							
			BANHEIRO AO LADO DO CURATIVO		1							
			CURATIVO		2							
			ODONTOLOGIA		1							
			UTILIDADES		1							
			EXPURGO		1							
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASCULINO		1							
			CHUVEIROS									
			BANHEIRO AO LADO DO CURATIVO		1							
1.2.5.3	COMP. 40	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND								5,00
			INTERNOS									
			WC CONSULTÓRIO 03		1							
			WC CONSULTÓRIO 02		1							
			SANITÁRIO PÚBLICO		1							

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			SANITÁRIO PNE		1							
			BANHEIRO AO LADO DO CURATIVO		1							
1.2.5.4	COMP. 35	COMPOSIÇÃO	DESMONTAGEM DE ESQUADRIAS E ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA OU DESMONTAGENS	M2								1,44
			INTERNOS									
			SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO PNE		2	0,80		0,90	1,44			
1.2.5.5	7962	ORSE INSUMO-BDI DIFERENCIADO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU)	UN								1,00
			REMOÇÃO DE LAVATÓRIO		9,00	0,47	0,43	0,175	0,20	0,03		0,01
			REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.)		34,00	0,40	0,40	0,050	0,16	0,01		0,00
			REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO		5,00	0,40	0,40	0,785	0,16	0,12		0,02
			DESMONTAGEM DE ESQUADRIAS E ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA OU DESMONTAGENS				0,10		1,44	0,14		0,03
			OBS: DIVIDIR O VOLUME PELA CAPACIDADE DA CAIXA COLETORA									
1.2.6			COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES									
1.2.6.1	COMP. 4	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA	M2								6,25
			PORTICO DA ENTRADA PRINCIPAL						6,25			
1.2.6.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2								289,46
			REVISÃO DE COBERTA EXISTENTE CONSIDERANDO 100%						289,46			
1.2.6.3	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2								289,46
			REVISÃO DE COBERTA EXISTENTE CONSIDERANDO 100%						289,46			
1.2.6.4	COMP. 8	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO DA COBERTA	M2								289,46
			REVISÃO DE COBERTA EXISTENTE CONSIDERANDO 100%						289,46			
1.2.6.5	7962	ORSE INSUMO-BDI DIFERENCIADO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU)	UN								5,12
			REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA		80%			0,03	6,25	0,15		0,03
			REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		80%			0,03	289,46	6,95		1,39
			REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		80%			0,03	289,46	6,95		1,39
			REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO DA COBERTA		80%			0,05	289,46	11,58		2,32
			OBS: FOI CONSIDERADO 20% PARA REAPROVEITAR E 80% NOVO									
1.2.7			BANCADAS									
1.2.7.1	COMP. 36	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M2								6,56
			GRANITO(AMBIENTES ANTIGOS)									
			ODONTOLOGIA			1,80	0,15	0,50	0,90			
			EXPURGO			2,00	0,15	0,55	1,10			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			COMPRESSOR		1	4,40	0,40	0,30	1,32	0,40		
2.1.5	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3								0,95
			PAREDES INTERNAS									
			COPA/CONSULTÓRIO 01		1	3,45	0,20	0,20	0,69	0,14		
			CONSULTÓRIO 01/ESPERA		1	6,15	0,20	0,20	1,23	0,25		
			BANHEIRO FUNC. MASC./EXPURGO		1	3,00	0,20	0,20	0,60	0,12		
			BANHEIRO FUNC. MASC./CIRCULAÇÃO		1	1,50	0,20	0,20	0,30	0,06		
			EXPURGO-UTILIDADES/CIRCULAÇÃO		1	2,72	0,20	0,20	0,54	0,11		
			ODONTOLOGIA/UTILIDADES		1	0,68	0,20	0,20	0,14	0,03		
			CURATIVO/ODONTOLOGIA		1	1,96	0,20	0,20	0,39	0,08		
			EXTERNO									
			COMPRESSOR		1	4,40	0,20	0,20	0,88	0,18		
2.1.6	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3								5,44
			COMPRESSOR					0,20	2,10	0,42		
			COMPLEMENTO DA CALÇADA POSTERIOR					0,20	25,10	5,02		
2.1.7	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3								0,54
			PAREDES INTERNAS									
			COPA/CONSULTÓRIO 01		1	3,45	0,15	0,15	0,52	0,08		
			CONSULTÓRIO 01/ESPERA		1	6,15	0,15	0,15	0,92	0,14		
			BANHEIRO FUNC. MASC./EXPURGO		1	3,00	0,15	0,15	0,45	0,07		
			BANHEIRO FUNC. MASC./CIRCULAÇÃO		1	1,50	0,15	0,15	0,23	0,03		
			EXPURGO-UTILIDADES/CIRCULAÇÃO		1	2,72	0,15	0,15	0,41	0,06		
			ODONTOLOGIA/UTILIDADES		1	0,68	0,15	0,15	0,10	0,02		
			CURATIVO/ODONTOLOGIA		1	1,96	0,15	0,15	0,29	0,04		
			EXTERNO									
			COMPRESSOR		1	4,40	0,15	0,15	0,66	0,10		
2.1.8	COMP. 139	COMPOSIÇÃO	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UND								2,00
			CINTAMENTOS									
			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017		1,00					0,54		
			CONCRETO FCK=25MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL.		1,00					2,10		

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			OBS: CONSIDERAR A CADA 3 M² UM CORPO DE PROVA									
2.1.9	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3								1,49
			REATERRO DO EMBASAMENTO									
			PAREDES INTERNAS									
			COPA/CONSULTÓRIO 01		1	3,45	0,20	0,20	0,69	0,14		
			CONSULTÓRIO 01/ESPERA		1	6,15	0,20	0,20	1,23	0,25		
			BANHEIRO FUNC. MASC./EXPURGO		1	3,00	0,20	0,20	0,60	0,12		
			BANHEIRO FUNC. MASC./CIRCULAÇÃO		1	1,50	0,20	0,20	0,30	0,06		
			EXPURGO-UTILIDADES/CIRCULAÇÃO		1	2,72	0,20	0,20	0,54	0,11		
			ODONTOLOGIA/UTILIDADES		1	0,68	0,20	0,20	0,14	0,03		
			CURATIVO/ODONTOLOGIA		1	1,96	0,20	0,20	0,39	0,08		
			EXTERNO									
			COMPRESSOR		1	4,40	0,20	0,20	0,88	0,18		
			REATERRO DO CINTAMENTO									
			PAREDES INTERNAS									
			COPA/CONSULTÓRIO 01		1	3,45	0,25	0,15	0,52	0,08		
			CONSULTÓRIO 01/ESPERA		1	6,15	0,25	0,15	0,92	0,14		
			BANHEIRO FUNC. MASC./EXPURGO		1	3,00	0,25	0,15	0,45	0,07		
			BANHEIRO FUNC. MASC./CIRCULAÇÃO		1	1,50	0,25	0,15	0,23	0,03		
			EXPURGO-UTILIDADES/CIRCULAÇÃO		1	2,72	0,25	0,15	0,41	0,06		
			ODONTOLOGIA/UTILIDADES		1	0,68	0,25	0,15	0,10	0,02		
			CURATIVO/ODONTOLOGIA		1	1,96	0,25	0,15	0,29	0,04		
			EXTERNO									
			COMPRESSOR		1	4,40	0,25	0,15	0,66	0,10		
2.1.10	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3								12,51
			ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017							2,31		2,31
			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017							11,69		11,69
			DESCONTO									
			REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		-1					1,49		-1,49

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
2.1.11	7962	ORSE INSUMO-BDI DIFERENCIADO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU)	UN								12,51
			CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		3,00					12,51		12,51
			<i>OBS: DIVIDIR O VOLUME POR 5M³; ARRODAR PARA CIMA</i>									
2.1.12	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2								12,30
			FUNDAÇÕES CONFORME LISTA DE MATERIAIS APRESENTADA PELO PROJETISTA						12,30			
2.1.13	COMP. 6	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK=25MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL.	M3								2,10
			FUNDAÇÕES CONFORME LISTA DE MATERIAIS APRESENTADA PELO PROJETISTA							2,10		
2.1.14	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG								60,50
			SAPATAS								60,50	
			<i>OBS:FUNDAÇÕES CONFORME LISTA DE MATERIAIS APRESENTADA PELO PROJETISTA</i>									
2.2			SUPERESTRUTURAS									
2.2.1	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2								53,10
			PILARES						53,10			
			<i>OBS:FUNDAÇÕES CONFORME LISTA DE MATERIAIS APRESENTADA PELO PROJETISTA</i>									
2.2.2	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2								48,60
			PILARES						48,60			
			<i>OBS:FUNDAÇÕES CONFORME LISTA DE MATERIAIS APRESENTADA PELO PROJETISTA</i>									
2.2.3	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2								66,10
			LAJES						66,10			
			<i>OBS:FUNDAÇÕES CONFORME LISTA DE MATERIAIS APRESENTADA PELO PROJETISTA</i>									
2.2.4	COMP. 6	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK=25MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL.	M3								12,24
			VIGAS							3,23		
			PILARES							2,40		
			LAJES				0,10		66,10	6,61		

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
2.2.12	COMP. 33	COMPOSIÇÃO	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=2,08 A 3,20 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2								118,01
			BANHEIRO FUNC. MASC.						3,61			
			EXPURGO						4,65			
			UTILIDADES						4,82			
			ODONTOLOGIA						18,90			
			CURATIVO						9,00			
			CIRCULAÇÃO						22,61			
			FARMÁCIA						11,25			
			COPA						4,79			
			CONSULTÓRIO 01						9,08			
			CIRC.						5,40			
			ESPERA						23,90			
2.2.13	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3								0,55
			CINTAMENTO SUPERIOR DAS ALVENARIAS									
			INTERNO									
			COMPRESSOR		1	4,40	0,15	0,20	0,88	0,18		
			LAJES									
			COMPRESSOR					0,10	3,78	0,38		
3.			PAREDES E PAINÉIS									
3.1	87521	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2								75,17
			INTERNO									
			FECHAMENTO DE COBOGO DA COPA/SALA DE REUNIÃO DOS AGENTES			1,50		0,50	0,75			
			COPA/CONSULTÓRIO 01			3,45		2,90	10,01			
			CONSULTÓRIO 01/ESPERA			6,15		2,90	17,84			
			ESPERA/RECEPÇÃO-ARQUIVO			0,66		1,10	0,73			
			BANHEIRO FUNC. MASC./EXPURGO			3,00		2,90	8,70			
			BANHEIRO FUNC. MASC./CIRCULAÇÃO			1,50		2,90	4,35			
			DESCONTOS									
			P01		-1	0,86		2,10	(1,81)			
			EXPURGO-UTILIDADES/CIRCULAÇÃO			2,72		2,90	7,89			
			DESCONTOS									
			P01		-1	0,86		2,10	(1,81)			
			P02		-1	0,96		2,10	(2,02)			
			ODONTOLOGIA/UTILIDADES			0,68		2,90	1,97			
			FECHAMENTO DE PORTAS DA ODONTOLOGIA		2	0,96		2,10	4,03			
			CURATIVO/ODONTOLOGIA			1,96		2,90	5,68			
			FECHAMENTO DE PARTE DA PORTA SANIT. PUB.			0,34		2,10	0,71			
			FECHAMENTO DE PARTE DA PORTA SANIT. PNE PUB. FEM.			0,44		2,10	0,92			
			FECHAMENTO DA COBOGO FARMÁCIA/SALA DE REUNIÃO E AGENTES			1,50		0,50	0,75			
			FECHAMENTO DA COBOGO FACHADA LATERAL ESQUERDA/SALA DE REUNIÃO E AGENTES		2	1,50		0,50	1,50			
			FECHAMENTO DA PORTA FARMÁCIA			0,96		2,10	2,02			
			DESCONTOS									
			GC03		-1	0,96		1,00	(0,96)			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			EXTERNO									
			COMPRESSOR		1	4,40		1,45	6,38			
			DESCONTOS									
			PG01		-1	1,20		1,20	(1,44)			
			FECHAMENTO DE AR CONDICIONADO SALA DOS AGENTES/FACHADA FRONTAL			0,45		0,50	0,23			
			FECHAMENTO DE COBOGO DA COPA /FACHADA FRONTAL			0,60		0,50	0,30			
			FECHAMENTO DE AR CONDICIONADO CONSULTÓRIO 01/FACHADA FRONTAL			0,45		0,50	0,23			
			FECHAMENTO DE PARTE DOS BRISES DE CONCRETO DA ESPERA/FACHADA FRONTAL			2,00		1,10	2,20			
			FECHAMENTO DE COBOGO DO BANHEIRO FUNC. MASC./FACHADA LATERAL DIREITA			1,00		1,00	1,00			
			FECHAMENTO DE JANELA DA UTILIDADES-EXPURGO/FACHADA POSTERIOR			0,24		1,10	0,26			
			FECHAMENTO DE JANELA DA ODONTOLOGIA/FACHADA POSTERIOR 01			1,00		1,10	1,10			
			FECHAMENTO DE JANELA DA ODONTOLOGIA/FACHADA POSTERIOR 02			0,28		1,10	0,31			
			FECHAMENTO DE JANELA DO CURATIVO/FACHADA POSTERIOR			1,00		1,10	1,10			
			FECHAMENTO DE COBOGO DA FARMÁCIA			1,50		1,50	2,25			
3.2	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M								23,86
			INTERNO									
			COPA/CONSULTÓRIO 01			3,45						
			CONSULTÓRIO 01/ESPERA			6,15						
			BANHEIRO FUNC. MASC./EXPURGO			3,00						
			BANHEIRO FUNC. MASC./CIRCULAÇÃO			1,50						
			EXPURGO-UTILIDADES/CIRCULAÇÃO			2,72						
			ODONTOLOGIA/UTILIDADES			0,68						
			CURATIVO/ODONTOLOGIA			1,96						
			COMPRESSOR			4,40						
3.3	96371	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2								8,70
			INTERNO									
			UTILIDADES/EXPURGO			3,00		2,90	8,70			
3.4	COMP. 5	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	M2								2,88
			INTERNO									
			BANHEIRO FUNC. MASC.			0,80		1,80	1,44			
			BANHEIRO FUNC. FEM.			0,80		1,80	1,44			
4.			REVESTIMENTOS PAREDE									
4.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2								14,08
			EXTERNO									
			FACHADA FRONTAL/COPA		1	0,60		0,60	0,36			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/SALA DOS AGENTES		1	0,50		0,60	0,30			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/CONSULT.01		1	0,50		0,60	0,30			
			FECHAMENTO DA BRISES/ESPERA		1	2,00		1,00	2,00			
			FACHADA LATERAL DIREITA/BANHEIRO FUNC. MASC.		1	1,00		0,60	0,60			
			FACHADA LATERAL ESQUERDA/SALA DE REUNIÃO E AGENTES		2	1,50		0,60	1,80			
			FACHADA POSTERIOR/UTILIDADES-EXPURGO		1	1,50		0,60	0,90			
			FACHADA POSTERIOR/ODONTOLOGIA		1	1,50		0,60	0,90			
			FACHADA POSTERIOR/COMPRESSOR		1	0,28		0,60	0,17			
			FACHADA POSTERIOR/CURATIVO		1	1,00		0,60	0,60			
			FACHADA POSTERIOR/FARMÁCIA		1	1,60		0,60	0,96			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			COMPRESSOR			4,70		1,45	6,82			
			DESCONTOS									
			PF01		-1	1,20		1,35	(1,62)			
4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2								190,58
			INTERNAS									
			COBOGÓ DEMOLIR-SALA DE REUNIÃO E AGENTES		4	1,50		0,60	3,60			
			FECHAMENTO DE AR CONDICIONADO-SALA DE REUNIÃO E AGENTES		1	0,50		0,60	0,30			
			COBOGÓ DEMOLIR/SALA DE REUNIÃO AGENTES		1	1,50		0,60	0,90			
			COBOGÓ DEMOLIR/FACHADA FRONTAL		1	0,45		0,60	0,27			
			PAREDE NOVA COPA		1	3,45		2,90	10,01			
			FECHAMENTO DE AR CONDICIONADO-CONSULTÓRIO 01		1	0,50		0,60	0,30			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01		1	9,35		2,90	27,12			
			FECHAMENTO DA PORTA FARMÁCIA		1	0,96		1,10	1,06			
			BONECA DA PORTA DA FARMÁCIA		1	0,05		2,90	0,15			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01		1	3,05		2,90	8,85			
			FECHAMENTO DA JANELA RECEPÇÃO		1	0,66		1,10	0,73			
			FECHAMENTO DA BRISES DE CONCRETO		1	2,00		1,10	2,20			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01		1	3,45		2,90	10,01			
			FECHAMENTO DA JANELA RECEPÇÃO		1	0,66		1,10	0,73			
			FECHAMENTO DE PORTA ODONTOLOGIA		1	0,96		2,10	2,02			
			FECHAMENTO DE PORTAS EXPURGO/UTILIDADES		1	2,71		2,10	5,69			
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT.PNE FEM./CIRCULAÇÃO		1	0,44		2,10	0,92			
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT. PUB./CIRCULAÇÃO		1	0,34		2,10	0,71			
			PAREDE NOVA BANHEIRO FUNC. MASC./CIRCULAÇÃO		1	1,50		2,90	4,35			
			FECHAMENTO DA JANELA		1	1,00		0,60	0,60			
			PAREDE NOVA EXPURGO/BANHEIRO FUNC. MASC.		1	4,20		2,90	12,18			
			PAREDE NOVA EXPURGO/BANHEIRO FUNC. MASC.		1	3,15		2,90	9,14			
			PAREDE NOVA EXPURGO/UTILIDADES		1	3,86		2,90	11,19			
			PAREDE NOVA EXPURGO/UTILIDADES		1	3,00		2,90	8,70			
			PAREDE NOVA EXPURGO/UTILIDADES		1	0,24		0,60	0,14			
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/UTILIDADES		1	3,00		2,90	8,70			
			FECHAMENTO DE PORTA UTILIDADES/CIRCULAÇÃO		1	2,10		2,90	6,09			
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/UTILIDADES		1	3,15		2,90	9,14			
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/CURATIVO		1	3,00		2,90	8,70			
			FECHAMENTO DE PORTA ODONTOLOGIA/CIRCULAÇÃO		2	0,96		2,10	4,03			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			BANHEIRO FUNC. FEM.-PINTURA		-1	9,60		1,10	(10,56)			
4.7	COMP. 1	COMPOSIÇÃO	TRATAMENTO EM PAREDES COM INFILTRAÇÃO, COM DEMOLIÇÃO DE REBOCO, IMPERMEABILIZAÇÃO POLIMÉRICA, CHAPISCO E REBOCO	M2								2,36
			BANHEIRO FUNC. MASC.			8,41		2,90	24,39			
			DESCONTOS									
			BANHEIRO FUNC. MASC.-PINTURA		-1	8,41		1,10	(9,25)			
			FECHAMENTO DA JANELA		-1	1,00		0,60	(0,60)			
			PAREDE NOVA EXPURGO/BANHEIRO FUNC. MASC.		-1	4,20		2,90	(12,18)			
4.8	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M								396,00
			ELETRICA - ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL 20 MM			150,00						
			ELÉTRICA -ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL 25 MM			27,00						
			TELEMÁTICA -ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL 25 MM			35,00						
			TELEMÁTICA -ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL 32 MM			4,00						
			HST - TUBULAÇÃO DE ÁGUA			100,00						
			HST - SPLIT			80,00						
4.9	COMP. 122	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, ALTA RESISTÊNCIA, LINHA PORCELANATO D'AMPEZZO AVANA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2								78,49
			INTERNAS									
			WC			5,50		2,90	15,95			
			DESCONTOS									
			WC-PINTURA		-1	5,50		1,10	(6,05)			
			WC			5,45		2,90	15,81			
			DESCONTOS									
			WC-PINTURA		-1	5,45		1,10	(6,00)			
			BANHEIRO FUNC. FEM.			9,60		2,90	27,84			
			DESCONTOS									
			BANHEIRO FUNC. FEM.-PINTURA		-1	9,60		1,10	(10,56)			
			BANHEIRO FUNC. MASC.			8,41		2,90	24,39			
			DESCONTOS									
			BANHEIRO FUNC. MASC.-PINTURA		-1	8,41		1,10	(9,25)			
			FECHAMENTO DA JANELA		-1	1,00		0,60	(0,60)			
			PAREDE NOVA EXPURGO/BANHEIRO FUNC. MASC.		-1	4,20		2,90	(12,18)			
			FECHAMENTO DA JANELA		1	1,00		0,60	0,60			
			PAREDE NOVA EXPURGO/BANHEIRO FUNC. MASC.		1	4,20		2,90	12,18			
			SANIT.PNE FEM.			7,40		2,90	21,46			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT.PNE FEM./CIRCULAÇÃO		-1	0,44		2,10	(0,92)			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-IMUNIZAÇÃO COLETIVA		-1	1,63		0,40	(0,65)			
			CONSULT. 02			12,50		2,90	36,25			
			DESCONTOS									
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-CONSULT.02		-1	0,60		0,40	(0,24)			
			WC-PINTURA			5,50		1,10	6,05			
			ALMOX.			5,40		2,90	15,66			
			WC-PINTURA			5,45		1,10	6,00			
			DML			5,45		2,90	15,81			
			DESCONTOS									
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-DML		-1	1,15		0,40	(0,46)			
			BANHEIRO FUNC. FEM. -PINTURA		1	9,60		1,10	10,56			
			CIRCULAÇÃO			36,55		2,90	106,00			
			DESCONTOS									
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-DML		-1	0,60		0,40	(0,24)			
			FECHAMENTO DE PORTA ODONTOLOGIA		-2	0,96		2,10	(4,03)			
			FECHAMENTO DE PORTAS EXPURGO/UTILIDADES		-1	2,71		2,10	(5,69)			
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT.PNE FEM./CIRCULAÇÃO		-1	0,44		2,10	(0,92)			
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT. PUB./CIRCULAÇÃO		-1	0,34		2,10	(0,71)			
			PAREDE NOVA BANHEIRO FUNC. MASC./CIRCULAÇÃO		-1	1,50		2,90	(4,35)			
			BANHEIRO FUNC. MASC.-PINTURA		1	8,41		1,10	9,25			
			EXPURGO			9,10		2,90	26,39			
			DESCONTOS									
			PAREDE NOVA EXPURGO/BANHEIRO FUNC. MASC.		-1	3,15		2,90	(9,14)			
			PAREDE NOVA EXPURGO/UTILIDADES		-1	3,86		2,90	(11,19)			
			UTILIDADES			9,22		2,90	26,74			
			DESCONTOS									
			PAREDE NOVA EXPURGO/UTILIDADES		-1	3,00		2,90	(8,70)			
			FECHAMENTO DE JANELA ODONTOLOGIA/FACHADA POSTERIOR		-1	0,24		0,60	(0,14)			
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/UTILIDADES		-1	3,00		2,90	(8,70)			
			FECHAMENTO DE PORTA UTILIDADES/CIRCULAÇÃO		-1	2,10		2,90	(6,09)			
			ODONTOLOGIA			18,60		2,90	53,94			
			DESCONTOS									
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/UTILIDADES		-1	3,15		2,90	(9,14)			
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/CURATIVO		-1	3,00		2,90	(8,70)			
			FECHAMENTO DE PORTA ODONTOLOGIA/CIRCULAÇÃO		-2	0,96		2,10	(4,03)			
			FECHAMENTO DE JANELA ODONTOLOGIA/FACHADA POSTERIOR		-1	1,05		0,60	(0,63)			
			CURATIVO			12,00		2,90	34,80			
			DESCONTOS									
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/CURATIVO		-1	3,00		2,90	(8,70)			
			FECHAMENTO DE JANELA CURATIVO/FACHADA POSTERIOR		-1	1,00		0,60	(0,60)			
			WC-CERÂMICA		-1	5,90		1,80	(10,62)			
			SANIT.PUB.-PINTURA			7,40		1,10	8,14			
			SANIT.PUB.-PINTURA			6,60		1,10	7,26			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			PFE02		-1	1,20		2,00	(2,40)			
			PF02		-1	4,00		2,10	(8,40)			
5.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2								1.741,66
			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						787,44			
			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014						562,98			
			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014						391,24			
5.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2								787,44
			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						787,44			
5.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2								787,44
			INTERNAS									
			SALA DE REUNIÃO E AGENTES			24,56		2,90	71,22			
			DESCONTOS									
			COBOGÓ DEMOLIR		-4	1,50		0,60	(3,60)			
			FECHAMENTO DE AR CONDICIONADO-SALA DE REUNIÃO E AGENTES		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			COBOGÓ DEMOLIR-SALA DE REUNIÃO E AGENTES		4	1,50		0,60	3,60			
			FECHAMENTO DE AR CONDICIONADO-SALA DE REUNIÃO E AGENTES		1	0,50		0,60	0,30			
			COPA			9,50		2,90	27,55			
			DESCONTOS									
			COBOGÓ DEMOLIR/SALA DE REUNIÃO AGENTES		-1	1,50		0,60	(0,90)			
			COBOGÓ DEMOLIR/FACHADA FRONTAL		-1	0,45		0,60	(0,27)			
			PAREDE NOVA COPA		-1	3,45		2,90	(10,01)			
			COBOGÓ DEMOLIR/SALA DE REUNIÃO AGENTES		1	1,50		0,60	0,90			
			COBOGÓ DEMOLIR/FACHADA FRONTAL		1	0,45		0,60	0,27			
			PAREDE NOVA COPA		1	3,45		2,90	10,01			
			CONSULTÓRIO 01			12,10		2,90	35,09			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DE AR CONDICIONADO-CONSULTÓRIO 01		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01		-1	9,35		2,90	(27,12)			
			FECHAMENTO DE AR CONDICIONADO-CONSULTÓRIO 01		1	0,50		0,60	0,30			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01		1	9,35		2,90	27,12			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-CONSULT.02		-1	0,60		0,40	(0,24)			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-CONSULT.02			0,60		0,40	0,24			
			WC-PINTURA			5,50		1,10	6,05			
			ALMOX.			5,40		2,90	15,66			
			CONSULT. 03			12,30		2,90	35,67			
			DESCONTOS									
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-CONSULT.03		-1	0,60		0,40	(0,24)			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-CONSULT.03			0,60		0,40	0,24			
			WC-PINTURA			5,45		1,10	6,00			
			DML			5,45		2,90	15,81			
			DESCONTOS									
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-DML		-1	1,15		0,40	(0,46)			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-DML			1,15		0,40	0,46			
			BANHEIRO FUNC. FEM.-PINTURA		1	9,60		1,10	10,56			
			CIRCULAÇÃO			36,55		2,90	106,00			
			DESCONTOS									
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-DML		-1	0,60		0,40	(0,24)			
			FECHAMENTO DE PORTA ODONTOLOGIA		-2	0,96		2,10	(4,03)			
			FECHAMENTO DE PORTAS EXPURGO/UTILIDADES		-1	2,71		2,10	(5,69)			
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT.PNE FEM./CIRCULAÇÃO		-1	0,44		2,10	(0,92)			
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT. PUB./CIRCULAÇÃO		-1	0,34		2,10	(0,71)			
			PAREDE NOVA BANHEIRO FUNC. MASC./CIRCULAÇÃO		-1	1,50		2,90	(4,35)			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-DML			0,60		0,40	0,24			
			FECHAMENTO DE PORTA ODONTOLOGIA		1	0,96		2,10	2,02			
			FECHAMENTO DE PORTAS EXPURGO/UTILIDADES		1	2,71		2,10	5,69			
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT.PNE FEM./CIRCULAÇÃO		1	0,44		2,10	0,92			
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT. PUB./CIRCULAÇÃO		1	0,34		2,10	0,71			
			PAREDE NOVA BANHEIRO FUNC. MASC./CIRCULAÇÃO		1	1,50		2,90	4,35			
			BANHEIRO FUNC. MASC.-PINTURA		1	8,41		1,10	9,25			
			EXPURGO			9,10		2,90	26,39			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			DESCONTOS									
			PAREDE NOVA EXPURGO/BANHEIRO FUNC. MASC.		-1	3,15		2,90	(9,14)			
			PAREDE NOVA EXPURGO/UTILIDADES		-1	3,86		2,90	(11,19)			
			PAREDE NOVA EXPURGO/BANHEIRO FUNC. MASC.		1	3,15		2,90	9,14			
			PAREDE NOVA EXPURGO/UTILIDADES		1	3,86		2,90	11,19			
			UTILIDADES			9,22		2,90	26,74			
			DESCONTOS									
			PAREDE NOVA EXPURGO/UTILIDADES		-1	3,00		2,90	(8,70)			
			FECHAMENTO DE JANELA ODONTOLOGIA/FACHADA POSTERIOR		-1	0,24		0,60	(0,14)			
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/UTILIDADES		-1	3,00		2,90	(8,70)			
			FECHAMENTO DE PORTA UTILIDADES/CIRCULAÇÃO		-1	2,10		2,90	(6,09)			
			PAREDE NOVA EXPURGO/UTILIDADES		1	3,00		2,90	8,70			
			PAREDE NOVA EXPURGO/UTILIDADES		1	0,24		0,60	0,14			
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/UTILIDADES		1	3,00		2,90	8,70			
			FECHAMENTO DE PORTA UTILIDADES/CIRCULAÇÃO		1	2,10		2,90	6,09			
			ODONTOLOGIA			18,60		2,90	53,94			
			DESCONTOS									
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/UTILIDADES		-1	3,15		2,90	(9,14)			
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/CURATIVO		-1	3,00		2,90	(8,70)			
			FECHAMENTO DE PORTA ODONTOLOGIA/CIRCULAÇÃO		-2	0,96		2,10	(4,03)			
			FECHAMENTO DE JANELA ODONTOLOGIA/FACHADA POSTERIOR		-1	1,05		0,60	(0,63)			
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/UTILIDADES		1	3,15		2,90	9,14			
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/CURATIVO		1	3,00		2,90	8,70			
			FECHAMENTO DE PORTA ODONTOLOGIA/CIRCULAÇÃO		2	0,96		2,10	4,03			
			FECHAMENTO DE JANELA ODONTOLOGIA/FACHADA POSTERIOR		1	1,05		0,60	0,63			
			CURATIVO			12,00		2,90	34,80			
			DESCONTOS									
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/CURATIVO		-1	3,00		2,90	(8,70)			
			FECHAMENTO DE JANELA CURATIVO/FACHADA POSTERIOR		-1	1,00		0,60	(0,60)			
			WC-CERÂMICA		-1	5,90		1,80	(10,62)			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			WC-CERÂMICA			5,90		1,80	10,62			
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/CURATIVO		1	3,00		2,90	8,70			
			FECHAMENTO DE JANELA CURATIVO/FACHADA POSTERIOR		1	1,00		0,60	0,60			
			SANIT.PUB.-PINTURA			7,40		1,10	8,14			
			SANIT.PUB.-PINTURA			6,60		1,10	7,26			
			ADM/AGEND. CONSULTAS			9,20		2,90	26,68			
			CONSULTÓRIO 04			12,20		2,90	35,38			
			FARMÁCIA			13,50		2,90	39,15			
			DESCONTOS									
			FARMÁCIA/FACHADA POSTERIOR		-1	1,60		0,60	(0,96)			
			FARMÁCIA/SALA DOS AGENTES		-1	1,50		0,60	(0,90)			
			FECHAMENTO DE PARTE DA PORTA		-1	0,96		1,00	(0,96)			
			FARMÁCIA/FACHADA POSTERIOR		1	1,60		0,60	0,96			
			FARMÁCIA/SALA DOS AGENTES		1	1,50		0,60	0,90			
			FECHAMENTO DE PARTE DA PORTA		1	0,96		1,00	0,96			
			COMPRESSOR			6,10		2,90	17,69			
5.5	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2								562,98
			MURO EXTERNO-FACHADA RUA			124,61		2,00	249,22			
			DESCONTOS									
			PFE02		-1	1,20		2,00	(2,40)			
			PF02		-1	4,00		2,10	(8,40)			
			MURO EXTERNO-FACHADA INTERNO			155,98		2,15	335,36			
			DESCONTOS									
			PFE02		-1	1,20		2,00	(2,40)			
			PF02		-1	4,00		2,10	(8,40)			
5.6	88428	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2								391,24
			EXTERNO									
			PAREDE ALTA DA FACHADA FRONTAL		2,00	9,30		4,10	76,26			
			FACHADA FRONTAL LADO DIREITO			15,70		3,22	50,55			
			FACHADA FRONTAL LADO DIREITO			15,70		3,22	50,55			
			FACHADA FRONTAL ENTRADA PRINCIPAL			3,30		3,12	10,30			
			FACHADA FRONTAL LADO ESQUERDO			12,13		3,22	39,06			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			DESCONTOS									
			FACHADA FRONTAL/COPA		-1	0,60		0,60	(0,36)			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/SALA DOS AGENTES		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/CONSULT.01		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			FECHAMENTO DA BRISES/ESPERA		-1	2,00		1,00	(2,00)			
			FACHADA FRONTAL/COPA		1	0,60		0,60	0,36			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/SALA DOS AGENTES		1	0,50		0,60	0,30			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/CONSULT.01		1	0,50		0,60	0,30			
			FECHAMENTO DA BRISES/ESPERA		1	2,00		1,00	2,00			
			VIGA DO PORTICO DA ENTRADA			7,49		0,25	1,87			
			PILARES DO PORTICO DA ENTRADA		2,00	1,30		2,97	7,72			
			FACHADA LATERAL DIREITA			8,10		3,22	26,08			
			DESCONTOS									
			FACHADA LATERAL DIREITA/BANHEIRO FUNC. MASC.		-1	1,00		0,60	(0,60)			
			FACHADA LATERAL DIREITA/BANHEIRO FUNC. MASC.		1	1,00		0,60	0,60			
			FACHADA LATERAL ESQUERDA			8,10		3,22	26,08			
			DESCONTOS									
			FACHADA LATERAL ESQUERDA/SALA DE REUNIÃO E AGENTES		-2	1,50		0,60	(1,80)			
			FACHADA LATERAL ESQUERDA/SALA DE REUNIÃO E AGENTES		2	1,50		0,60	1,80			
			FACHADA POSTERIOR LADO DIREITO			9,05		3,22	29,14			
			DESCONTOS									
			FACHADA POSTERIOR/UTILIDADES-EXPURGO		-1	0,24		0,60	(0,14)			
			FACHADA POSTERIOR/ODONTOLOGIA		-1	1,00		0,60	(0,60)			
			FACHADA POSTERIOR/UTILIDADES-EXPURGO		1	1,50		0,60	0,90			
			FACHADA POSTERIOR/ODONTOLOGIA		1	1,50		0,60	0,90			
			FACHADA POSTERIOR COMPRESSOR			2,30		1,60	3,68			
			DESCONTOS									
			FACHADA POSTERIOR/COMPRESSOR		-1	0,28		0,60	(0,17)			
			FACHADA POSTERIOR/COMPRESSOR		1	0,28		0,60	0,17			
			FACHADA POSTERIOR LADO ESQUERDO			19,78		3,22	63,69			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			DESCONTOS									
			FACHADA POSTERIOR/CURATIVO		-1	1,00		0,60	(0,60)			
			FACHADA POSTERIOR/FARMÁCIA		-1	1,60		0,60	(0,96)			
			FACHADA POSTERIOR/CURATIVO		1	1,00		0,60	0,60			
			FACHADA POSTERIOR/FARMÁCIA		1	1,60		0,60	0,96			
			COMPRESSOR			4,70		1,45	6,82			
			DESCONTOS									
			PF01		-1	1,20		1,35	(1,62)			
6.			ESQUADRIAS									
6.1.1	COMP. 22	COMPOSIÇÃO	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO MOLDURA P/ VIDRO, DE CORRER, C/BATENTES (14CM) E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS E VIDROS	M2								2,20
			ESPERA									
			JM03		1,00	2,00		1,10	2,20			
6.1.2	COMP. 23	COMPOSIÇÃO	JANELA DE MADEIRA, TIPO FIXA(BOCA DE LOBO), INCLUSIVE VIDROS	M2								3,40
			JANELAS-JM1-NOVA									
			COPA									
			JM01		1,00	1,00		0,40	0,40			
			BANIEIRO FUNC. MASC.									
			JM01		1,00	1,00		0,40	0,40			
			EXPURGO									
			JM01		1,00	1,00		0,40	0,40			
			UTILIDADES									
			JM01		1,00	1,00		0,40	0,40			
			JANELAS-JM2-NOVA									
			ODONTOLOGIA									
			JM02		3,00	1,50		0,40	1,80			
6.1.3	COMP. 20	COMPOSIÇÃO	GUICHE DE VIDRO, TIPO VISOR COM CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2								2,90
			RECEPÇÃO/ARQUIVO									
			V-01		1,00	1,14		1,00	1,14			
			EXPURGO									
			V-02		1,00	0,80		1,00	0,80			
			FARMACIA									
			V-03		1,00	0,96		1,00	0,96			
6.1.4	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2								11,95
			GRADES EXISTENTES DAS JANELAS RECUPERAR									
			CONSULT.01/FACHADA FRONTAL		1,00	1,10		0,50	0,55			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			FACHADA FRONTAL/RECEPÇÃO/ARQUIVO		1,00	0,80		0,50	0,40			
			FACHADA FRONTAL/IMINIZAÇÃO		1,00	1,10		0,50	0,55			
			FACHADA FRONTAL/INALAÇÃO COLETIVA		1,00	1,10		0,50	0,55			
			FACHADA FRONTAL/CONSULT.02		1,00	1,60		0,50	0,80			
			FACHADA FRONTAL/WC		1,00	1,25		0,40	0,50			
			FACHADA FRONTAL/CONSULT.03		1,00	0,85		0,50	0,43			
			FACHADA FRONTAL/WC		1,00	0,60		0,50	0,30			
			FACHADA FRONTAL/BANHEIRO FUNC. FEM.		1,00	0,60		0,50	0,30			
			FACHADAPOSTERIOR/ODONTOLOGIA		1,00	1,80		0,50	0,90			
			FACHADAPOSTERIOR/CURATIVO		1,00	1,10		0,50	0,55			
			FACHADAPOSTERIOR/SANIT.PNE PUB.FEM.		1,00	1,10		0,50	0,55			
			FACHADAPOSTERIOR/SANIT. PUB.		1,00	1,10		0,50	0,55			
			FACHADAPOSTERIOR/ADM/AGEND. CONSULTAS		1,00	1,10		0,50	0,55			
			FACHADA POSTERIOR/CONSULTÓRIO 04		1,00	1,60		0,50	0,80			
			FACHADAPOSTERIOR/FARMÁCIA		1,00	1,10		0,50	0,55			
			FACHADAPOSTERIOR/SALA DE REUNIÃO E AGENTES		2,00	1,30		1,20	3,12			
6.1.5	74065/1	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2								15,68
			CONSULT.01									
			JME04		2,00	1,00		0,40	0,80			
			RECEPÇÃO/ARQUIVO									
			JME02		2,00	0,70		0,40	0,56			
			IMUNIZAÇÃO									
			JME04		2,00	1,00		0,40	0,80			
			INALAÇÃO COLETIVA									
			JME04		2,00	1,00		0,40	0,80			
			CONSULT.02									
			JME06		2,00	1,50		0,40	1,20			
			WC									
			JME05		2,00	1,15		0,40	0,92			
			CONSULT.03									
			JME03		2,00	0,75		0,40	0,60			
			WC									
			JME01		2,00	0,50		0,40	0,40			
			BANHEIRO FUNC. FEM.									
			JME01		2,00	0,50		0,40	0,40			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			PM02		1,00	0,80		2,10	1,68			
			WC									
			PM02		1,00	0,80		2,10	1,68			
			WC									
			PM02		1,00	0,80		2,10	1,68			
			BANHEIRO FUNC. FEM.									
			PM02		1,00	0,80		2,10	1,68			
			BANHEIRO FUNC. MASC.									
			PM02		1,00	0,80		2,10	1,68			
			EXPURGO									
			PM02		1,00	0,80		2,10	1,68			
			UTILIDADES									
			PM02		1,00	0,80		2,10	1,68			
			CURATIVO									
			PM02		1,00	0,80		2,10	1,68			
			SANIT. PUB.									
			PM02		1,00	0,80		2,10	1,68			
6.2.2	COMP. 25	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.90 X 2.10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND								3,00
			INTERNAS									
			ODONTOLOGIA									
			PM03		1,00	0,90		2,10	1,89			
			ADM/AGEND. CONSULTAS									
			PM03		1,00	0,90		2,10	1,89			
			FARMÁCIA									
			PM03		1,00	0,90		2,10	1,89			
6.2.3	COMP. 28	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.70 X 2.10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND								1,00
			INTERNAS									
			DML									
			PM01		1,00	0,70		2,10	1,47			
6.2.4	COMP. 27	COMPOSIÇÃO	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICOES E PINTADA	M2								10,02

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			ESPERA									
			PME03		2,00	1,20		2,10	5,04			
6.2.8	72200	SINAPI	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2								21,84
			APLICAÇÃO DE LAMINADO EM PORTA EXISTENTE									
			INTERNAS									
			IMUNIZAÇÃO									
			PME02		2,00	0,90		2,10	3,78			
			INALAÇÃO COLETIVA									
			PME02		2,00	0,90		2,10	3,78			
			CONSULT.02									
			PME02		2,00	0,90		2,10	3,78			
			ALMOXARIFADO									
			PME01		2,00	0,70		2,10	2,94			
			CONSULT.03									
			PME02		2,00	0,90		2,10	3,78			
			CONSULTÓRIO 04									
			PME02		2,00	0,90		2,10	3,78			
6.2.9	84657	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2								5,04
			PINTURA EM PORTA EXISTENTE									
			INTERNAS									
			ESPERA									
			PME03		2,00	1,20		2,10	5,04			
6.2.10	74133/1	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMA0	M2								5,04
			PINTURA EM PORTA EXISTENTE									
			INTERNAS									
			ESPERA									
			PME03		2,00	1,20		2,10	5,04			
6.2.11	73739/1	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMA0S	M2								5,04
			PINTURA EM PORTA EXISTENTE									
			INTERNAS									
			ESPERA									
			PME03		2,00	1,20		2,10	5,04			
6.2.12	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMA0S) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2								9,07

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

[illegible]

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			PME02		1,00	0,90		2,10	1,89			1,89
			DML									
			PM01		1,00	0,70		2,10	1,47			1,47
			EXPURGO									
			PM02		1,00	0,80		2,10	1,68			1,68
			UTILIDADES									
			PM02		1,00	0,80		2,10	1,68			1,68
			ODONTOLOGIA									
			PM03		1,00	0,90		2,10	1,89			1,89
			CURATIVO									
			PM02		1,00	0,80		2,10	1,68			1,68
			CONSULTÓRIO 04									
			PME02		1,00	0,90		2,10	1,89			1,89
			FARMÁCIA									
			PM03		1,00	0,90		2,10	1,89			1,89
			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE 46 X 46 CM, PEI 4 A 5, INCENOR, COMUM BANCO, ANTI-DERRAPANTE, RETIFICADO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO									
			INTERNAS									
			WC						1,84			1,84
			WC						1,81			1,81
			BANHEIRO FUNC. FEM.						4,95			4,95
			BANHEIRO FUNC. MASC.						3,61			3,61
			SANIT.PNE FEM.						3,30			3,30
			SANIT.PUB.						2,86			2,86
			PISO CIMENTADO DESEMPOLADO TRAÇO 1:5, E=5 CM									
			INTERNAS									
			COMPRESSOR						2,10			2,10
			EXTERNO									
			CALÇADA ENTORNO DA UBS						95,27			95,27
			EXECUÇÃO DE LOMBORAMPAS									
			EXTERNO									
			RAMPA A ENTRADA PRINCIPAL						3,78			3,78
			RAMPAS DA CALÇADA 01						1,80			1,80
			RAMPAS DA CALÇADA 02						2,70			2,70
			RAMPAS DA CALÇADA 03						2,70			2,70
			PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE									
			EXTERNO									
			PISO TATIL DA CALÇADA PASSEIO PÚBLICO RAMPA		17,00	0,25	0,25		1,06			1,06
			PISO TATIL DA CALÇADA PASSEIO PÚBLICO		398,00	0,25	0,25		24,88			24,88
7.4	COMP. 121	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE, COM POLIMENTO COMPLETO	M2								11,53
			INTERNAS									
			RECEPÇÃO/ARQUIVO						4,95			4,95
			ALMOX.						1,78			1,78
			ADM/AGEND. CONSULTAS						4,80			4,80
7.5	COMP. 140	COMPOSIÇÃO	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2								223,46
			INTERNAS									
			SALA DE REUNIÃO E AGENTES			24,56			34,94			34,94
			COPA			9,50			4,79			4,79
			CONSULTÓRIO 01			12,10			9,08			9,08
			CIRC.			10,20			5,40			5,40
			ESPERA			16,55			23,90			23,90
			IMUNIZAÇÃO			11,60			8,25			8,25
			INALAÇÃO COLETIVA			9,90			5,45			5,45
			CONSULT. 02			12,50			9,74			9,74
			CONSULT. 03			12,30			9,41			9,41
			DML			5,45			1,81			1,81
			CIRCULAÇÃO			36,55			22,61			22,61
			EXPURGO			9,10			4,65			4,65
			UTILIDADES			9,22			4,82			4,82
			ODONTOLOGIA			18,60			18,90			18,90
			CURATIVO			12,00			9,00			9,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			CONSULTÓRIO 04			12,20			9,30			9,30
			FARMÁCIA			13,50			11,25			11,25
			SOLEIRAS DAS PORTAS COM QUEBRA DE PISO									
			SALA DE REUNIÃO/AGENTES									
			PM04		1,00	1,20		2,10	2,52			2,52
			COPA									
			PM02		1,00	0,80		2,10	1,68			1,68
			CONSULT 01									
			PM02		1,00	0,80		2,10	1,68			1,68
			ESPERA									
			PME03		1,00	1,20		2,10	2,52			2,52
			IMUNIZAÇÃO									
			PME02		1,00	0,90		2,10	1,89			1,89
			INALAÇÃO COLETIVA									
			PME02		1,00	0,90		2,10	1,89			1,89
			CONSULT 02									
			PME02		1,00	0,90		2,10	1,89			1,89
			CONSULT 03									
			PME02		1,00	0,90		2,10	1,89			1,89
			DML									
			PM01		1,00	0,70		2,10	1,47			1,47
			CIRCULAÇÃO									
			PFE01		1,00	0,96		2,10	2,02			2,02
			EXPURGO									
			PM02		1,00	0,80		2,10	1,68			1,68
			UTILIDADES									
			PM02		1,00	0,80		2,10	1,68			1,68
			ODONTOLOGIA									
			PM03		1,00	0,90		2,10	1,89			1,89
			CURATIVO									
			PM02		1,00	0,80		2,10	1,68			1,68
			CONSULTÓRIO 04									
			PME02		1,00	0,90		2,10	1,89			1,89
			FARMÁCIA									
			PM03		1,00	0,90		2,10	1,89			1,89
7.6	COMP. 123	COMPOSIÇÃO	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H=10 CM, MEIA CANA	M								202,21
			INTERNAS									
			SALA DE REUNIÃO E AGENTES			24,56						24,56
			COPA			9,50						9,50
			CONSULTÓRIO 01			12,10						12,10
			CIRC.			10,20						10,20
			ESPERA			16,55						16,55
			IMUNIZAÇÃO			11,60						11,60
			INALAÇÃO COLETIVA			9,90						9,90
			CONSULT. 02			12,50						12,50
			CONSULT. 03			12,30						12,30
			DML			5,45						5,45
			CIRCULAÇÃO			36,55						36,55
			EXPURGO			9,10						9,10
			UTILIDADES			9,22						9,22
			ODONTOLOGIA			18,60						18,60
			CURATIVO			12,00						12,00
			CONSULTÓRIO 04			12,20						12,20
			FARMÁCIA			13,50						13,50
			SOLEIRAS DAS PORTAS COM QUEBRA DE PISO									
			DESCONTOS									
			SALA DE REUNIÃO/AGENTES									
			PM04		-2,00	1,20						(2,40)
			COPA									
			PM02		-2,00	0,80						(1,60)
			CONSULT 01									
			PM02		-2,00	0,80						(1,60)
			ESPERA									
			PME03		-1,00	1,20						(1,20)
			RECEPÇÃO/ARQUIVO									
			PM02		-1,00	0,80						(0,80)
			IMUNIZAÇÃO									
			PME02		-2,00	0,90						(1,80)

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			INALAÇÃO COLETIVA									
			PME02		-2,00	0,90						(1,80)
			CONSULT.02									
			PME02		-2,00	0,90						(1,80)
			ALMOXARIFADO									
			PME01		-1,00	0,70						(0,70)
			WC									
			PME02		-1,00	0,90						(0,90)
			CONSULT.03									
			PME02		-2,00	0,90						(1,80)
			WC									
			PME02		-1,00	0,90						(0,90)
			DML									
			PM01		-1,00	0,70						(0,70)
			BANHEIRO FUNC. MASC.									
			PME02		-1,00	0,90						(0,90)
			BANHEIRO FUNC. FEM.									
			PME02		-1,00	0,90						(0,90)
			CIRCULAÇÃO									
			PFE01		-1,00	0,96						(0,96)
			EXPURGO									
			PM02		-2,00	0,80						(1,60)
			UTILIDADES									
			PM02		-2,00	0,80						(1,60)
			ODONTOLOGIA									
			PM03		-2,00	0,90						(1,80)
			CURATIVO									
			PM02		-2,00	0,80						(1,60)
			SANIT. PNE PUB. FEM.									
			PME05		-1,00	0,96						(0,96)
			SANIT. PUB.									
			PM02		-1,00	0,80						(0,80)
			ADM/AGEND. CONSULTAS									
			PM03		-1,00	0,90						(0,90)
			CONSULTÓRIO 04									
			PME02		-2,00	0,90						(1,80)
			FARMÁCIA									
			PM03		-2,00	0,90						(1,80)
7.7	COMP. 122	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, ALTA RESISTÊNCIA, LINHA PORCELANATO D'AMPEZZO AVANA , PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2								18,37
			INTERNAS									
			WC						1,84			1,84
			WC						1,81			1,81
			BANHEIRO FUNC. FEM.						4,95			4,95
			BANHEIRO FUNC. MASC.						3,61			3,61
			SANIT.PNE FEM.						3,30			3,30
			SANIT.PUB.						2,86			2,86
7.8	COMP. 43	COMPOSIÇÃO	PISO CIMENTADO DESEMPOLADO TRAÇO 1:5, E=5 CM	M2								97,37
			INTERNAS									
			COMPRESSOR						2,10			
			EXTERNO									
			CALÇADA ENTORNO DA UBS						95,27			
7.9	COMP. 56	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE LOMBORAMPAS	M2								10,98
			EXTERNO									
			RAMPA A ENTRADA PRINCIPAL						3,78			
			RAMPAS DA CALÇADA 01						1,80			
			RAMPAS DA CALÇADA 02						2,70			
			RAMPAS DA CALÇADA 03						2,70			
7.10	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2								141,37
			EXTERNO									
			JARDIM FACHADA LATERAL ESQUERDA						61,47			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			JARDIM FACHADA LATERAL DIREITA						79,90			
7.11	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2								148,18
			EXTERNO									
			CALÇADA PASSEIO PÚBLICO LD						99,77			
			CALÇADA PASSEIO PÚBLICO LE						48,41			
7.12	COMP. 42	COMPOSIÇÃO	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2								25,94
			EXTERNO									
			PISO TÁTIL DA CALÇADA PASSEIO PÚBLICO RAMPAS		17,00	0,25	0,25		1,06			
			PISO TÁTIL DA CALÇADA PASSEIO PÚBLICO		398,00	0,25	0,25		24,88			
7.13	73859/2	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2								141,37
			EXTERNO									
			JARDIM FACHADA LATERAL ESQUERDA						61,47			
			JARDIM FACHADA LATERAL DIREITA						79,90			
7.14	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2								1.335,41
			EXTERNO									
			ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS						452,51			
			ÁREA POSTERIOR TERRA NATURAL						882,90			
7.15	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2								452,51
			EXTERNO									
			ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS						452,51			
			OBS: CONSIDERAR 40% NOVO DEVIDO A SITUAÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE									
7.16	COMP. 55	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3								14,14
			EXTERNO									
			JARDIM FACHADA LATERAL ESQUERDA					0,10	61,47	6,15		
			JARDIM FACHADA LATERAL DIREITA					0,10	79,90	7,99		
7.17	COMP. 54	COMPOSIÇÃO	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTOS COM PINTURA DE 1 DEMÃO DE RESINA ACRÍLICA, E APLICAÇÃO DE MICRO-ESFERAS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (ESTACIONAMENTOS, FAIXAS DE PEDRESTRES, ETC.)	M2								23,00
			EXTERNO									
			PINTURA DO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS-DEFICIENTES						18,50			
			PINTURA DO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS		9,00	5,00	0,10		4,50			
8.			TETOS E FORROS									
8.1	COMP. 7	COMPOSIÇÃO	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M2								168,87
			INTERNAS									
			SALA DE REUNIÃO E AGENTES						34,94			34,94
			COPA						4,79			4,79
			CIRC.						5,40			5,40

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						63,41			
8.4	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2								232,28
			TETOS NOVOS									
			MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015						63,41			
			TETOS EXISTENTES									
			PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS						168,87			
8.5	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2								232,28
			TETOS NOVOS									
			MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015						63,41			
			TETOS EXISTENTES									
			PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS						168,87			
8.6	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2								232,28
			TETOS NOVOS									
			MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015						63,41			
			TETOS EXISTENTES									
			PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS						168,87			
9. COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES												
9.1	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2								231,57
			COBERTA TROCAR NOVA - CONSIDERAR 80%		80%				289,46			231,57
9.2	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2								231,57
			COBERTA TROCAR NOVA - CONSIDERAR 80%		80%				289,46			231,57
9.3	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2								289,46
			COBERTA TOTAL						289,46			
9.4	94448	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2								231,57
			COBERTA TROCAR NOVA - CONSIDERAR 80%		80%				289,46			231,57
9.5	COMP. 21	COMPOSIÇÃO	REPOSIÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ RIPÃO 5CM X 6CM, COM AFASTAMENTO DE 28CM (EXCETO RIPÃO)	M2								115,78
			REVISÃO ESTRUTURA DE COBERTA EXISTENTE CONSIDERANDO 20% EXISTENTE PARA REAPROVEITAR		20%				289,46			57,89

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
10.2.1	COMP. 41	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2								1.124,68
			INTERNAS									
			SALA DE REUNIÃO E AGENTES						34,94			34,94
			COPA						4,79			4,79
			CONSULTÓRIO 01						9,08			9,08
			CIRC.						5,40			5,40
			ESPERA						23,90			23,90
			RECEPÇÃO/ARQUIVO						4,95			4,95
			IMUNIZAÇÃO						8,25			8,25
			INALAÇÃO COLETIVA						5,45			5,45
			CONSULT. 02						9,74			9,74
			WC						1,84			1,84
			ALMOX.						1,78			1,78
			CONSULT. 03						9,41			9,41
			WC						1,81			1,81
			DML						1,81			1,81
			BANHEIRO FUNC. FEM.						4,95			4,95
			CIRCULAÇÃO						22,61			22,61
			BANHEIRO FUNC. MASC.						3,61			3,61
			EXPURGO						4,65			4,65
			UTILIDADES						4,82			4,82
			ODONTOLOGIA						18,90			18,90
			CURATIVO						9,00			9,00
			SANIT.PNE FEM.						3,30			3,30
			SANIT.PUB.						2,86			2,86
			ADM/AGEND. CONSULTAS						4,80			4,80
			CONSULTÓRIO 04						9,30			9,30
			FARMÁCIA						11,25			11,25
			COMPRESSOR						2,10			2,10
			SOLEIRAS DAS PORTAS COM QUEBRA DE PISO									
			SALA DE REUNIÃO/AGENTES									
			PM04	1,00	1,20	0,15	2,10		0,18			0,18
			COPA									
			PM02	1,00	0,80	0,15	2,10		0,12			0,12
			CONSULT.01									
			PM02	1,00	0,80	0,15	2,10		0,12			0,12
			ESPERA									
			PME03	1,00	1,20	0,15	2,10		0,18			0,18
			RECEPÇÃO/ARQUIVO									
			PM02	1,00	0,80	0,15	2,10		0,12			0,12
			IMUNIZAÇÃO									
			PME02	1,00	0,90	0,15	2,10		0,14			0,14
			INALAÇÃO COLETIVA									
			PME02	1,00	0,90	0,15	2,10		0,14			0,14
			CONSULT.02									
			PME02	1,00	0,90	0,15	2,10		0,14			0,14
			CONSULT.03									
			PME02	1,00	0,90	0,15	2,10		0,14			0,14
			DML									
			PM01	1,00	0,70	0,15	2,10		0,11			0,11
			EXPURGO									
			PM02	1,00	0,80	0,15	2,10		0,12			0,12
			UTILIDADES									
			PM02	1,00	0,80	0,15	2,10		0,12			0,12
			ODONTOLOGIA									
			PM03	1,00	0,90	0,15	2,10		0,14			0,14
			CURATIVO									
			PM02	1,00	0,80	0,15	2,10		0,12			0,12
			CONSULTÓRIO 04									
			PME02	1,00	0,90	0,15	2,10		0,14			0,14
			FARMÁCIA									
			PM03	1,00	0,90	0,15	2,10		0,14			0,14
			EXTERNO									
			CALCADA ENTORNO DA UBS						95,27			95,27
			RAMPA A ENTRADA PRINCIPAL						3,78			3,78
			RAMPAS DA CALCADA 01						1,80			1,80
			RAMPAS DA CALCADA 02						2,70			2,70
			RAMPAS DA CALCADA 03						2,70			2,70
			CALCADA PASSEIO PÚBLICO LD						99,77			99,77
			CALCADA PASSEIO PÚBLICO LE						48,41			48,41

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			PISO TATIL DA CALÇADA PASSEIO PÚBLICO RAMPA:		17,00	0,25	0,25		1,06			1,06
			PISO TATIL DA CALÇADA PASSEIO PÚBLICO		398,00	0,25	0,25		24,88			24,88
			JARDIM FACHADA LATERAL ESQUERDA						61,47			61,47
			JARDIM FACHADA LATERAL DIREITA						79,90			79,90
			ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS						452,51			452,51
			PINTURA DO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS-DEFICIENTES						18,50			18,50
			PINTURA DO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS		9,00	5,00	0,10		4,50			4,50
10.2.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M								41,33
			EXTERNO									
			ESTACIONAMENTO MEIO FIO			41,33						
10.2.3	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	M2								10,33
			EXTERNO									
			ESTACIONAMENTO MEIO FIO			41,33	0,25		10,33			
10.2.4	COMP. 125	COMPOSIÇÃO	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	M								4,40
			ENTRADA PRINCIPAL		2	2,20						4,40
10.2.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M								4,96
			INTERNOS									
			WC									
			PM02		1,00	0,80		2,10	0,80			0,80
			WC									
			PM02		1,00	0,80		2,10	0,80			0,80
			BANHEIRO FUNC. FEM.									
			PM02		1,00	0,80		2,10	0,80			0,80
			BANHEIRO FUNC. MASC.									
			PM02		1,00	0,80		2,10	0,80			0,80
			SANIT. PNE PUB. FEM.									
			PM05		1,00	0,96		2,10	0,96			0,96
			SANIT. PUB.									
			PM02		1,00	0,80		2,10	0,80			0,80
10.2.6	COMP. 30	COMPOSIÇÃO	GRADE PROTEÇÃO C/ BARRA QUADRADA FERRO 5/8", COM PINTURA	M2								5,09
			JANELAS									
			COPA									
			G01		1,00	1,10		0,50	0,55			
			ESPERA									
			G03		1,00	2,10		1,10	2,31			
			BANHEIRO FUNC. MASC.									
			G01		1,00	1,10		0,50	0,55			
			EXPURGO									
			G01		1,00	1,10		0,50	0,55			
			UTILIDADES									
			G01		1,00	1,10		0,50	0,55			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			ODONTOLOGIA									
			G02		1,00	1,16		0,50	0,58			
10.3			LOUÇAS E METAIS									
10.3.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN								6,00
			CONVENCIONAL									
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEMININO		1							
			WC CONSULTÓRIO 03		1							
			WC CONSULTÓRIO 02		1							
			SANITÁRIO PÚBLICO		1							
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASCULINO		1							
			PCD									
			SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO PNE		1							
10.3.2	COMP. 44	COMPOSIÇÃO	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	UND								6,00
			VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		6,00							
10.3.3	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN								6,00
			INTERNOS									
			INALAÇÃO COLETIVA		1							
			IMUNIZAÇÃO		1							
			COPA		1							
			CURATIVO		1							
			ODONTOLOGIA		1							
			EXPURGO		1							
10.3.4	COMP. 45	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-RAVENA REF L-91) SEM COLUNA, C/SIFÃO CROMADO(DECA REF 1190), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1600), CONJ. DE FIXAÇÃO (DECA REF SP7), ENGATE CROMADO, OU SIMILARES, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND								16,00
			INTERNOS									
			WC CONSULTÓRIO 03		1							
			CONSULTÓRIO 03		1							
			WC CONSULTÓRIO 02		1							
			CONSULTÓRIO 02		1							
			INALAÇÃO COLETIVA		1							
			IMUNIZAÇÃO		1							
			CONSULTÓRIO 01		1							
			FÁRMACIA		1							
			CONSULTÓRIO 04		1							

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			SANITÁRIO PÚBLICO		1							
			CURATIVO		1							
			ODONTOLOGIA		2							
			UTILIDADES		1							
			EXPURGO		1							
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASCULINO		1							
10.3.5	COMP. 46	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND								1,00
			INTERNOS									
			SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO PNE		1							
10.3.6	COMP. 47	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UND								2,00
			INTERNOS									
			SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO PNE		2	0,80						
10.3.7	COMP. 48	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN								1,00
			INTERNOS									
			SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO PNE		1							
10.3.8	COMP. 49	COMPOSIÇÃO	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR) INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO	UND								4,00
			INTERNOS									
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEMININO		1							
			SALA DE REUNIÕES		3							
10.3.9	COMP. 50	COMPOSIÇÃO	TANQUE EM AÇO INOX E CONEXÕES	UND								1,00
			INTERNOS									
			DML		1	0,80	0,60		0,48			
10.3.10	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN								1,00
			COPA		1							
10.3.11	COMP. 51	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA LINK, DECA, REF. 1172 C OU SIMILAR	UN								12,00
			WC CONSULTÓRIO 03		1							
			WC CONSULTÓRIO 02		1							
			FÁRMACIA		1							
			SANITÁRIO PÚBLICO		1							
			SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO PNE		1							
			EXPURGO		2							
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASCULINO		1							
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEM.		1							
			SALA DE REUNIÕES		3							

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
10.3.12	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN								14,00
			TORNEIRAS DE MESA COM ACIONAMENTO COTOVELO OU ALAVANCA									
			CONSULTÓRIO 03		1							
			CONSULTÓRIO 02		1							
			INALAÇÃO COLETIVA		2							
			IMUNIZAÇÃO		2							
			CONSULTÓRIO 01		1							
			CONSULTÓRIO 04		1							
			CURATIVO		2							
			ODONTOLOGIA		3							
			UTILIDADES		1							
10.3.13	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN								2,00
			DML		1							
			EXPURGO		1							
10.3.14	COMP. 52	COMPOSIÇÃO	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UND								6,00
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEMININO		1							
			WC CONSULTÓRIO 03		1							
			WC CONSULTÓRIO 02		1							
			SANITÁRIO PÚBLICO		1							
			SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO PNE		1							
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASCULINO		1							
10.3.15	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN								21,00
			INTERNOS									
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEMININO		1							
			DML		1							
			WC CONSULTÓRIO 03		1							
			CONSULTÓRIO 03		1							
			WC CONSULTÓRIO 02		1							
			CONSULTÓRIO 02		1							
			INALAÇÃO COLETIVA		1							
			IMUNIZAÇÃO		1							
			CONSULTÓRIO 01		1							
			COPA		1							
			SALA DE REUNIÕES		1							
			FÁRMACIA		1							

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE ROBSON CAVALCANTE

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			CONSULTÓRIO 04		1							
			SANITÁRIO PÚBLICO		1							
			SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO PNE		1							
			CURATIVO		1							
			ODONTOLOGIA		2							
			UTILIDADES		1							
			EXPURGO		1							
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASCULINO		1							
10.3.16	COMP. 53	COMPOSIÇÃO	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JSN, REF. N7 OU SIMILAR	UND								21,00
			SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016		21,00							
10.3.17	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN								2,00
			INTERNOS									
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASCULINO		1							
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEMININO		1							