

CONV.:

OBJETO: REFORMA CONAB

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO / 2024

LOCAL: RIO BRANCO

BDI: 22,23%

DATA: OUTUBRO / 2024

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)
1			REFORMA CONAB	
	1		REFORMA CONAB	
		1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	47.623,00
		2	CANTEIRO DE OBRAS	22.764,15
		3	DEMOLIÇÃO	16.006,94
		4	INFRA SUPER ESTRUTURA	121.400,99
		5	PAREDES E PAINEIS	127.408,73
		6	REVESTIMENTOS	5.149,39
		7	PISO	141.254,88
		8	PINTURA	153.920,99
		9	ESQUADRIAS	39.804,05
		10	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS	13.999,01
		11	RAMPA DE ACESSO	25.502,83
		12	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA E PLATIBANDA E ACM	51.693,09
		13	SERVIÇOS FINAIS	1.453,05
TOTAL GERAL COM L.S. 115,79% E SEM BDI				628.308,19
PARCELA REFERENTE AO BDI 22,23%				139.672,91
TOTAL COM BDI				767.981,10



RESPONSÁVEL TÉCNICO

Valcimar Costa Andrade

VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-D/AC
Engenheiro Civil

CONV.:

OBJETO: REFORMA CONAB

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO / 2024

LOCAL: RIO BRANCO

BDI: 22,23%

DATA: OUTUBRO / 2024

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
1						REFORMA CONAB					
	1					REFORMA CONAB					
		1				ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					47.623,00
			1.1	CP0001	AMAC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	389,62	476,23	47.623,00
		2				CANTEIRO DE OBRAS					22.764,15
			2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	309,32	378,08	2.268,48
			2.2	CP0014	AMAC	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	12,00	828,28	1.012,41	12.148,92
			2.3	CP0015	AMAC	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	7,50	910,50	1.112,90	8.346,75



RESPONSÁVEL TÉCNICO

Valcimar Costa Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-D/AC
Engenheiro Civil

CONV.:

OBJETO: REFORMA CONAB

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO / 2024

LOCAL: RIO BRANCO

BDI: 22,23%

DATA: OUTUBRO / 2024

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
3			DEMOLIÇÃO								16.006,94
			3.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	13,27	16,22	64,88
			3.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	47,16	59,43	72,64	3.425,70
			3.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	38,64	10,05	12,28	474,50
			3.4	CP0002	AMAC	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (REFERÊNCIA SBC 09/2024 CODIG. 02240)	m²	406,18	21,49	26,27	10.670,35
			3.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	546,42	2,05	2,51	1.371,51
4			INFRA SUPER ESTRUTURA								121.400,99
			4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,69	88,41	108,06	614,86
			4.2	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	35,00	148,52	181,54	6.353,90
			4.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	29,17	54,26	66,32	1.934,55
			4.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	18,84	54,26	66,32	1.249,47
			4.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	314,64	51,25	62,64	19.709,05
			4.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,87	784,98	959,48	9.470,07
			4.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,87	309,95	378,85	3.739,25
			4.8	104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	78,52	67,35	82,32	6.463,77
			4.9	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	78,50	17,87	21,84	1.714,44
			4.10	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	288,80	14,98	18,31	5.287,93
			4.11	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	252,20	16,73	20,45	5.157,49
			4.12	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	84,70	18,99	23,21	1.965,89



RESPONSÁVEL TÉCNICO

Valcimar Costa de Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-D/AC
Engenheiro Civil

CONV.:

OBJETO: REFORMA CONAB

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO / 2024

LOCAL: RIO BRANCO

BDI: 22,23%

DATA: OUTUBRO / 2024

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
			4.13	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,59	784,98	959,48	4.404,01
			4.14	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,59	309,95	378,85	1.738,92
			4.15	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	76,52	62,88	76,86	5.881,33
			4.16	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	183,80	16,73	20,45	3.758,71
			4.17	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	82,10	18,99	23,21	1.905,54
			4.18	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,92	784,98	959,48	1.842,20
			4.19	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,92	309,95	378,85	727,39
			4.20	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	232,40	13,21	16,15	3.753,26
			4.21	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	39,41	105,63	129,11	5.088,23
			4.22	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	55,00	18,99	23,21	1.276,55
			4.23	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,10	784,98	959,48	5.852,83
			4.24	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,10	309,95	378,85	2.310,99
			4.25	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	125,40	105,63	129,11	16.190,39
			4.26	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	362,60	13,21	16,15	5.855,99
			4.27	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.236,80	18,99	23,21	28.706,13



RESPONSÁVEL TÉCNICO

Valdimar Costa de Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-D/AC
Engenheiro Civil

CONV.:

OBJETO: REFORMA CONAB

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO / 2024

LOCAL: RIO BRANCO

BDI: 22,23%

DATA: OUTUBRO / 2024

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
			4.28	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,06	784,98	959,48	2.936,01
			4.29	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,06	309,95	378,85	1.159,28
			4.30	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	56,12	105,63	129,11	7.245,65
			4.31	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	112,50	18,99	23,21	2.611,13
			4.32	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	197,10	16,73	20,45	4.030,70

5

PAREDES E PAINEIS

127.408,73

	5.1	CP0003	AMAC	REMOÇÃO DE LAMBRI DE MADEIRA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - REF SINAPI (97643)	m²	487,32	26,61	32,53	15.852,52
	5.2	103328	SINAPI	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	297,57	95,90	117,22	34.881,16
	5.3	87907	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	595,14	7,61	9,30	5.534,80
	5.4	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	595,14	40,59	49,61	29.524,90
	5.5	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	546,42	62,31	76,16	41.615,35



RESPONSÁVEL TÉCNICO

Valcimar Costa de Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-D/AC
Engenheiro Civil

CONV.:

OBJETO: REFORMA CONAB

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO / 2024

LOCAL: RIO BRANCO

BDI: 22,23%

DATA: OUTUBRO / 2024

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
6						REVESTIMENTOS	5.149,39				
			6.1	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	59,40	70,92	86,69	5.149,39
7						PISO	141.254,88				
			7.1	CP0004	AMAC	REGULARIZACAO DE PISO ARGAMASSA 1:3-CIMENTO/AREIA COMPOSIÇÃO MAE SBC 09/2024 CODIG 170031	m²	406,18	45,42	55,52	22.551,11
			7.2	CP0005	AMAC	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO COM DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR OUE 5 M2. AF_02/2023_PE -COMPOSICAO MÃE SINAPI 06/2023 (87249) - ALTERADA	m²	406,18	214,70	262,43	106.593,82
			7.3	CP0006	AMAC	RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 - COMPOSIÇÃO MAE REF SINAPI 08/2024 CODIG. (88649)	M	382,50	25,90	31,66	12.109,95
8						PINTURA	153.920,99				
			8.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	2.957,70	30,54	37,33	110.410,94
			8.2	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.957,70	10,05	12,28	36.320,56
			8.3	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	108,78	26,64	32,56	3.541,88
			8.4	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	108,78	2,12	2,59	281,74
			8.5	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	108,78	17,02	20,80	2.262,62
			8.6	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	25,00	13,45	16,44	411,00
			8.7	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	25,00	22,65	27,69	692,25



RESPONSÁVEL TÉCNICO

Valcimar Costa de Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-D/AC
Engenheiro Civil

CONV.:

OBJETO: REFORMA CONAB

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO / 2024

LOCAL: RIO BRANCO

BDI: 22,23%

DATA: OUTUBRO / 2024

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
9			ESQUADRIAS								39.804,05
			9.1	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	23,00	438,05	535,43	12.314,89
			9.2	CP0007	AMAC	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 4 A 4,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA ANTI-IMPACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.556,00	1.901,90	1.901,90
			9.3	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	4.560,01	5.573,70	5.573,70
			9.4	CP0011	AMAC	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS		6,25	659,03	805,53	5.034,56
			9.5	94570	SINAPI	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	28,71	357,37	436,81	12.540,82
			9.6	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,88	692,62	846,59	2.438,18
10			INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS								13.999,01
			10.1	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	319,52	390,55	1.171,65
			10.2	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	509,93	623,29	1.869,87
			10.3	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	3,00	266,89	326,22	978,66
			10.4	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	3,00	17,99	21,99	65,97
			10.5	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	61,81	75,55	226,65
			10.6	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45,38	5,88	7,19	326,28
			10.7	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	321,65	393,15	2.358,90

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Valcimar Costa de Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-D/AC
Engenheiro Civil

CONV.:

OBJETO: **REFORMA CONAB**REFERÊNCIAS: **SINAPI** **AGOSTO / 2024**LOCAL: **RIO BRANCO**BDI: **22,23%**DATA: **OUTUBRO / 2024**LEIS SOCIAIS: **115,79%** **NÃO DESONERADO****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
			10.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	45,00	38,08	46,55	2.094,75
			10.9	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	30,99	37,88	454,56
			10.10	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	8,00	333,71	407,89	3.263,12
			10.11	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	46,95	57,39	172,17
			10.12	CP0008	AMAC	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	3,00	93,48	114,26	342,78
			10.13	CP0009	AMAC	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	93,48	114,26	342,78
			10.14	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	90,23	110,29	330,87
11			RAMPA DE ACESSO								25.502,83
			11.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,18	88,41	108,06	127,51
			11.2	105001	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024_PA	M	11,80	1.631,02	1.993,60	23.524,48
			11.3	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,12	714,26	873,04	1.850,84
12			RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA E PLATIBANDA E ACM								51.693,09
			12.1	97656	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METALICAS, COM VAO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,00	328,52	401,55	1.204,65
			12.2	92255	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6.0 M. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	199,07	243,32	729,96
			12.3	CP0013	AMAC	PAINEL EM ACM, ESTRUTURADO PARA FACHADAS	M²	27,05	1.504,95	1.839,50	49.758,48



RESPONSÁVEL TÉCNICO

Valdimar Costa Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-D/AC
Engenheiro Civil

CONV.:

OBJETO: REFORMA CONAB

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO / 2024

LOCAL: RIO BRANCO

BDI: 22,23%

DATA: OUTUBRO / 2024

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REF.	BASE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL COM BDI
									SEM BDI	COM BDI	
13						SERVIÇOS FINAIS					1.453,05
			13.1	CP0012	AMAC	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	294,14	4,04	4,94	1.453,05
TOTAL GERAL COM L.S. 115,79% E SEM BDI											R\$ 628.308,19
PARCELA REFERENTE AO BDI										22,23%	R\$ 139.672,91
TOTAL COM BDI											R\$ 767.981,10
VALOR TOTAL:											
R\$ 767.981,10											
Setecentos e sessenta e sete mil novecentos e oitenta e um reais e dez centavos											



CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
1							REFORMA CONAB			
1							REFORMA CONAB			
1							ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
		1.1	CP0001	AMAC	%		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			100,00
									100,00%	100,00
							OBS.:			
2							CANTEIRO DE OBRAS			
		2.1	103689	SINAPI	M2		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			6,00
									2,00 X 3,00	6,00
							OBS.:			
		2.2	CP0014	AMAC	M2		EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.			12,00
									3,00 X 4,00	12,00
							OBS.:			

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
			2.3	CP0015	AMAC	M2	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.			7,50	
									3,00 X 2,50	7,50	
							OBS.:				
3			DEMOLIÇÃO								
			3.1	97663	SINAPI	UN	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			4,00	
									4	4,00	
							OBS.:				
			3.2	97622	SINAPI	M3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			47,16	
									(3X(6,07+1,25+1,25+1,25))	29,46	
									(3X(1,9+1,65+1,65+0,7))	17,70	
							OBS.:				
			3.3	97644	SINAPI	M2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			38,64	
									0,80 X2,10 X 23	38,64	
			3.4	CP0002	AMAC	m²	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (REFERÊNCIA SBC 09/2024 CODIG. 02240)			406,18	
							SALA 1		5,95*8,74	52,00	
							SALA 2		6,2*3,35	20,77	
							SALA 3		6,20*5,35	33,17	
							SALA 4		5,70*3,80	21,85	
SALA 5		4,80*2,35					11,28				
SALA 6		6,35*4,80					30,48				
SALA 7		2,68*1,90					5,09				
SALA 8		1,25*1,80					2,25				
SALA 9		1,25*1,80					2,25				
SALA 10		2,05*1,80					3,69				
SALA 11		2,20*1,88					4,14				

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO													
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE			
							SALA 12		2,85*5,28	15,05			
							SALA 13		2,50*3,63	9,08			
							SALA 14		1,85*1,30	2,41			
							SALA 15		6,19*5,80	35,90			
							SALA 16		4,45*3,90	17,36			
							SALA 17		4,40*4,45	19,58			
							SALA 18		6,20*8,75	54,25			
							SALA 19		8,75*5,80	50,75			
							SALA 20		6,18*2,40	14,83			
							OBS.:						
			3.5	97640	SINAPI	M2	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					546,42	
										SALA1			25,07
										SALA2			16,10
										SALA3			15,64
										SALA4			31,63
										SALA5			20,29
										SALA6			11,31
										SALA7			18,25
										SALA8			35,67
										SALA9			26,66
										SALA10			53,72
										SALA11			46,08
										SALA12			23,18
										SALA13			3,60
										SALA14			52,39
										SALA15			36,51
										SALA16			20,06

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							SALA17			22,42
							SALA18			11,28
							SALA19			30,39
							SALA20			5,22
							SALA21			4,18
							SALA22			3,68
							SALA23			2,25
							SALA24			2,25
							SALA25			14,96
							SALA26			9,13
							SALA27			2,25
							SALA28			2,25
							OBS.:			

4											INFRA SUPER ESTRUTURA										
	4.1	93358	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021										5,69						
											3,25 X 0,15 X 0,35	0,57									
											3,85 X 0,15 X 0,35	0,44									
											1,50 X 0,15 X 0,35	0,28									
											3,38 X 0,15 X 0,35	0,68									
											2,35 X 0,15 X 0,35	0,60									
											2,95 X 0,15 X 0,30	0,20									
											3,45 X 0,15 X 0,30	0,20									
											2,30 X 0,15 X 0,30	0,10									
											3,25 X 0,15 X 0,35	0,09									
											2,95 X 0,15 X 0,30	0,09									
											(0,71+1,16+0,53) X 0,15 X 0,35	0,13									

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO															
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE				
									2,03 X 0,15 X 0,35		0,09				
									2,10 X 0,15 X 0,30		0,21				
									(0,64+2,01) X 0,15 X 0,35		0,21				
									4,10 X 0,15 X 0,35		0,67				
									3,20 X 0,15 X 0,35		0,28				
									2,83 X 0,15 X 0,35		0,25				
									(1,23+3,55) X 0,15 X 0,35		0,25				
									3,53 X 0,15 X 0,35		0,26				
									1,22 X 0,15 X 0,30		0,09				
							OBS.:								
			4.2		96522	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024						35,00	
												1,45*1,45*1,2		2,52	
												(1,2*0,7*0,85)*4		2,86	
												1,2*0,65*0,8*4		2,50	
												1,2*0,65*0,7		0,55	
												1,2*0,6*0,75*4		2,16	
												1,2*0,6*0,75*2		1,08	
												1,2*0,7*0,65		0,55	
												1,2*0,7*0,85*3		2,14	
												1,2*0,6*0,7*5		2,52	
												1,2*1,05*1,2		1,51	
												1,2*0,9*1		1,08	
												1,2*1,05*1,1*2		2,77	
												1,2*0,65*0,8*8		4,99	
												1,2*0,75*0,85		0,77	
												1,2*0,7*0,7*2		1,18	

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO														
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE			
									1,2*0,6*0,7*2		1,01			
									1,2*0,6*0,65		0,47			
									1,2*0,9*0,9		0,97			
									1,2*0,6*0,65		0,47			
									1,2*0,55*0,65		0,43			
									1,2*0,9*0,95		1,03			
									1,2*0,75*0,8*2		1,44			
									OBS.:					
			4.3	96619	SINAPI	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024						29,17	
												1,45*1,45		2,10
												(0,7*0,85)*4		2,38
												0,65*0,8*4		2,08
												0,65*0,7		0,46
												0,6*0,75*4		1,80
												0,6*0,75*2		0,90
												0,7*0,65		0,46
												0,7*0,85*3		1,79
												0,6*0,7*5		2,10
												1,05*1,2		1,26
												0,9*1		0,90
												1,05*1,1*2		2,31
												0,65*0,8*8		4,16
												0,75*0,85		0,64
												0,7*0,7*2		0,98
												0,6*0,7*2		0,84
												0,6*0,65		0,39
												0,9*0,9		0,81

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO															
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE				
						M2			0,6*0,65		0,39	18,84			
									0,55*0,65		0,36				
									0,9*0,95		0,86				
									0,75*0,8*2		1,20				
			4.4		96619	SINAPI		M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024						
												1,45*1,45		1,90	314,64
												(0,7*0,85)*4		1,47	
												0,65*0,8*4		0,94	
												0,65*0,7		2,27	
												0,6*0,75*4		1,99	
												0,6*0,75*2		0,65	
												0,7*0,65		0,65	
												0,7*0,85*3		0,32	
												0,6*0,7*5		0,29	
												1,05*1,2		0,29	
												0,9*1		0,42	
												1,05*1,1*2		0,29	
												0,65*0,8*8		0,69	
												0,75*0,85		0,69	
												0,7*0,7*2		2,24	
												0,6*0,7*2		0,92	
												0,6*0,65		0,83	
												0,9*0,9		0,83	
												0,6*0,65		0,87	
												0,55*0,65		0,29	
			4.5	98557	SINAPI	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023					314,64			
											314,64				

CONV.: 0
OBJETO: REFORMA CONAB
LOCAL: RIO BRANCO
DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI
BDI: 22,23%
LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024
NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							OBS.:			
			4.6	94965	SINAPI	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			9,87
									9,87 M3	9,87
							OBS.:			
			4.7	103670	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			9,87
										9,87
							OBS.:			
			4.8	104927	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			78,52
									78,52 M2	78,52
							OBS.:			
			4.9	104917	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			78,50
									78,5 KG	78,50
							OBS.:			
			4.10	104919	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			288,80
									288,8 KG	288,80
							OBS.:			
			4.11	104918	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			252,20
									252,2 KG	252,20
							OBS.:			
			4.12	104916	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			84,70
									84,7 KG	84,70
							OBS.:			
			4.13	94965	SINAPI	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			4,59
									4,59 M3	4,59
							OBS.:			



Valcimar Costa Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-D/AC
Engenheiro Civil

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE		
			4.14	103670	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			4,59		
										4,59 M3	4,59	
									OBS.:			
			4.15	96536	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			76,52		
										76,52 M2	76,52	
									OBS.:			
			4.16	104918	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			183,80		
										183,8 KG	183,80	
									OBS.:			
			4.17	104916	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			82,10		
										82,1 KG	82,10	
									OBS.:			
			4.18	94965	SINAPI	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			1,92		
										1,92 M3	1,92	
									OBS.:			
			4.19	103670	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			1,92		
										1,92 M3	1,92	
									OBS.:			
			4.20	92762	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			232,40		
										232,4 KG	232,40	
									OBS.:			
			4.21	92269	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020			39,41		
										39,41 M2	39,41	
									OBS.:			
4.22	104916	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			55,00					
							55 KG	55,00				
						OBS.:						



Valcimar Costa Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-D/AC
Engenheiro Civil

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE			
			4.23	94965	SINAPI	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			6,10			
										6,1 M3	6,10		
									OBS.:				
			4.24	103670	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022						6,10
										6,1 M3	6,10		
									OBS.:				
			4.25	92269	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020						125,40
										125,4 M2	125,40		
									OBS.:				
			4.26	92762	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						362,60
									FUSTES		362,6 KG	362,60	
									OBS.:				
			4.27	104916	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024						1.236,80
									FUSTES		1236,8 KG	1.236,80	
									OBS.:				
			4.28	94965	SINAPI	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						3,06
									VIGAS SUPERIORES		3,06 M3	3,06	
									OBS.:				
			4.29	103670	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022						3,06
									VIGAS SUPERIORES		3,06 M3	3,06	
									OBS.:				
			4.30	92269	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020						56,12
									VIGAS SUPERIORES		56,12 M2	56,12	
									OBS.:				
			4.31	104916	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024						112,50
									VIGAS SUPERIORES		112,5 KG	112,50	
									OBS.:				

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			4.32	104918	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			197,10
							VIGAS SUPERIORES		197,1 KG	197,10
			OBS.:							

5 PAREDES E PAINÉIS										
			5.1	CP0003	AMAC	m²	REMOÇÃO DE LAMBRI DE MADEIRA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - REF SINAPI (97643)			487,32
									3*3,95	11,85
									3*0,1	0,30
									4,7*3	14,10
									3*0,15	0,45
									3*4,35	13,05
									3*12,65	37,95
									3*9,65	28,95
									3*6,1	18,30
									3*4,45	13,35
									3*6,18	18,54
									3*8,75	26,25
									3*2,5	7,50
									3*8,74	26,22
									3*3,8	11,40
									3*2,09	6,27

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO													
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE		
									3*1,9	5,70			
									3*2,05	6,15			
									3*5,65	16,95			
									3*0,88	2,64			
									3*8,35	25,05			
									3*1,33	3,99			
									3*18,88	56,64			
									3*4,63	13,89			
									3*5,84	17,52			
									3*1,4	4,20			
									3*5,8	17,40			
									3*5,8	17,40			
									3*6,2	18,60			
									3*5,78	17,34			
									3*4,8	14,40			
									3*4,99	14,97			
							OBS.:						
			5.2	103328	SINAPI	M2	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						297,57
									3*12,65	37,95			
									3*9,8	29,40			
									3*24,5	73,50			
									3*13,25	39,75			
									3*4,35	13,05			
									3*4,6	13,80			
									3*4,6	13,80			
					3*5,8	17,40							

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO														
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE			
									3*5,8	17,40				
									3*5,8	17,40				
									3*0,95	2,85				
									3*7,09	21,27				
						OBS.:								
			5.3	87907	SINAPI	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022						595,14	
												3*12,65*2	75,90	
												3*9,8*2	58,80	
												3*24,5*2	147,00	
												3*13,25*2	79,50	
												3*4,35*2	26,10	
												3*4,6*2	27,60	
												3*4,6*2	27,60	
												3*5,8*2	34,80	
												3*5,8*2	34,80	
												3*5,8*2	34,80	
												3*0,95*2	5,70	
												3*7,09*2	42,54	
						OBS.:								
			5.4	87535	SINAPI	M2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024						595,14	
												3*12,65*2	75,90	
												3*9,8*2	58,80	
												3*24,5*2	147,00	
												3*13,25*2	79,50	
												3*4,35*2	26,10	
												3*4,6*2	27,60	
												3*4,6*2	27,60	

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO													
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE		
									3*5,8*2	34,80			
									3*5,8*2	34,80			
									3*5,8*2	34,80			
									3*0,95*2	5,70			
									3*7,09*2	42,54			
							OBS.:						
			5.5	96116	SINAPI	M2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS						546,42
							SALA1			25,07			
							SALA2			16,10			
							SALA3			15,64			
							SALA4			31,63			
							SALA5			20,29			
							SALA6			11,31			
							SALA7			18,25			
							SALA8			35,67			
							SALA9			26,66			
							SALA10			53,72			
							SALA11			46,08			
							SALA12			23,18			
							SALA13			3,60			
							SALA14			52,39			
							SALA15			36,51			
							SALA16			20,06			
							SALA17			22,42			
							SALA18			11,28			
							SALA19			30,39			
			SALA20			5,22							

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
							SALA21			4,18	
							SALA22			3,68	
							SALA23			2,25	
							SALA24			2,25	
							SALA25			14,96	
							SALA26			9,13	
							SALA27			2,25	
							SALA28			2,25	
							OBS.:				
6 REVESTIMENTOS											
			6.1	87265	SINAPI	M2	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE			59,40	
								WC -01		(2+2+1,8+1,8)*3	22,80
										(1,25+1,25+1,8+1,8)*3	18,30
										(1,25+1,25+1,8+1,8)*3	18,30
								OBS.:			
							OBS.:				
7 PISO											
			7.1	CP0004	AMAC	m²	REGULARIZACAO DE PISO ARGAMASSA 1:3-CIMENTO/AREIA COMPOSIÇÃO MAE SBC 09/2024 CODIG 170031			406,18	
								SALA 1		5,95*8,74	52,00
								SALA 2		6,2*3,35	20,77
								SALA 3		6,20*5,35	33,17
								SALA 4		5,70*3,80	21,85
								SALA 5		4,80*2,35	11,28
								SALA 6		6,35*4,80	30,48

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							SALA 7		2,68*1,90	5,09
							SALA 8		1,25*1,80	2,25
							SALA 9		1,25*1,80	2,25
							SALA 10		2,05*1,80	3,69
							SALA 11		2,20*1,88	4,14
							SALA 12		2,85*5,28	15,05
							SALA 13		2,50*3,63	9,08
							SALA 14		1,85*1,30	2,41
							SALA 15		6,19*5,80	35,90
							SALA 16		4,45*3,90	17,36
							SALA 17		4,40*4,45	19,58
							SALA 18		6,20*8,75	54,25
							SALA 19		8,75*5,80	50,75
							SALA 20		6,18*2,40	14,83
							OBS.:			
			7.2	CP0005	AMAC	m²	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO COM DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE -COMPOSIÇÃO MÃE SINAPI 06/2023 (87249) - ALTERADA PARA ARGAMASSA ACII			406,18
							SALA1		5,95*8,74	52,00
							SALA2		6,2*3,35	20,77
							SALA3		6,20*5,35	33,17
							SALA4		5,70*3,80	21,85
							SALA5		4,80*2,35	11,28
							SALA6		6,35*4,80	30,48
							SALA7		2,68*1,90	5,09



COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Valcimar Costa Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-D/AC
Engenheiro Civil

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: **115,79%**

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							SALA8		1,25*1,80	2,25
							SALA9		1,25*1,80	2,25
							SALA10		2,05*1,80	3,69
							SALA11		2,20*1,88	4,14
							SALA12		2,85*5,28	15,05
							SALA13		2,50*3,63	9,08
							SALA14		1,85*1,30	2,41
							SALA15		6,19*5,80	35,90
							SALA16		4,45*3,90	17,36
							SALA17		4,40*4,45	19,58
							SALA18		6,20*8,75	54,25
							SALA19		8,75*5,80	50,75
							SALA20		6,18*2,40	14,83
							OBS.:			

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			7.3	CP0006	AMAC	M	RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 - COMPOSIÇÃO MAE REF SINAPI 08/2024 CODIG. (88649)			382,50
									6,00	6,00
									6,00	6,00
									8,75	8,75
										8,75
									6,00	6,00
									6,00	6,00
									3,35	3,35
									3,35	3,35
									6,00	6,00
									6,90	6,90
									5,35	5,35
									4,06	4,06
									0,45	0,45
									5,90	5,90
									5,90	5,90
									3,80	3,80
									3,80	3,80
									2,35	2,35
									2,35	2,35
									4,80	4,80
									4,80	4,80

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
									4,80	4,80
									4,80	4,80
									6,35	6,35
									6,35	6,35
									5,90	5,90
									5,90	5,90
									2,20	2,20
									2,20	2,20
									1,90	1,90
									1,90	1,90
									2,75	2,75
									2,75	2,75
									1,90	1,90
									1,90	1,90
									5,40	5,40
									5,40	5,40
									4,60	4,60
									4,60	4,60
									5,45	5,45
									5,45	5,45
									5,80	5,80
									5,80	5,80
									5,80	5,80
									5,80	5,80



Valcimar Costa Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-D/AC
Engenheiro Civil

NÃO DESONERADO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE							
									3,50	3,50							
									3,50	3,50							
									5,80	5,80							
									4,60	4,60							
									4,60	4,60							
									3,50	3,50							
									3,50	3,50							
									4,60	4,60							
									4,60	4,60							
									3,50	3,50							
									3,50	3,50							
									4,60	4,60							
									4,60	4,60							
									3,40	3,40							
									3,40	3,40							
									12,65	12,65							
									10,04	10,04							
									14,94	14,94							
									15,60	15,60							
									24,50	24,50							
									11,07	11,07							
															13,40	13,40	
															8,74	8,74	
							OBS.:										

PINTURA

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			8.1	96135	SINAPI	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024			2.957,70
							PAREDES EXTERNAS		(6,76*(27,8+27,8+48,5+48,5))	1.031,58
							PAREDES INTERNAS			2.053,98
							SALA 01		3*(6+8,75+6)	62,25
							SALA 02		3*(3,35+6+3,35+6)	56,1
							SALA 03		3*(3,8+3,8+6+6)	58,8
							SALA 04		3*(2,35+2,35+4,8+4,8)	42,9
							SALA 05		3*(6+6,9+5,35+3,97+0,45)	68,01
							CORREDOR		3*(6+4,9)	32,7
							SALA 06		3*(4,8+4,8+2,35+2,35)	42,9
							SALA 07		3*(4,75+4,75+6,35+6,35)	66,6
							SALA 08		(3*(23+3,5+2,86+9,45+10,19+12,65+1,95+2,8))+(6,76*(33,25+16,65))	536,524
							SALA 09 - GERENCIA		3*(4,6+4,6+5,46+5,46)	60,36
							SALA 10		3*(3,5+3,5+4,6+4,6)	48,6
							SALA 11 - JURIDICO		3*(4,6+4,6+3,4+3,4)	48
							SALA 12 SUPERITENDENCIA		3*(5,8+5,8+5,45+5,45)	67,5
							SALA 13 - SECRETARIA		3*(5,8+5,8+3,5+3,5)	55,8
							HALL DE ENTRADA		3*(5,96+5,96+3)	44,76
							CIRCULAÇÃO		3*((1,3+14,94+13,05+2,05+0,14+0,19+2,7+2,7+2,7+2,7)+(9,8+4,5+2,75+1,3+1,3+13,4+1,7+1,35+1,46+3,8))	251,49
							SALA 16		3*(5,8+5,8+6,2+6,2)	72
							SALA 17		3*(4,35+4,35+4,2+4,2)	51,3
							SALA 18		3*(4,35+4,35+2,6+2,6)	41,7
							SALA 19		3*(3,65+3,65+4,35+4,35)	48
							SALA 20		3*(4,6+4,6+5,8+5,8)	62,4
							SALA 21		3*(5,8+5,8+4+4)	58,8
							SALA 22 - RECEPÇÃO		3*(6,15+6,15+8,75+8,75)	89,4

CONV.: 0
OBJETO: REFORMA CONAB
LOCAL: RIO BRANCO
DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI
BDI: 22,23%
LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							SALA 23 - AUDITORIO		3*(5,75+1,96+3,8+8,76+2,16+6,6)	87,09
							VAO A SEREM DESCONTADOS			
							JANELAS			35,35
									(0,6*0,8)*6	2,88
									(2*0,8)*1	1,6
									(2,3*1,1)*4	10,12
									(2,45*1,1)*2	5,39
									(5,1*1)*2	10,2
									(1,5*1)*2	3
									(0,6*0,6)*6	2,16
							PORTAS			92,51
									(0,6*2,1)*7	8,82
									(0,7*2,1)*6	8,82
									(0,8*2,1)*26	43,68
									(0,9*2,1)	1,89
									(2*2,1)*4	16,8
									(2,5*2,5)*2	12,5
							OBS.:			
			8.2	104641	SINAPI	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			2.957,70
							PAREDES EXTERNAS		(6,76*(27,8+27,8+48,5+48,5))	1.031,58
							PAREDES INTERNAS			2.053,98
							SALA 01		3*(6+8,75+6)	62,25
							SALA 02		3*(3,35+6+3,35+6)	56,1

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							SALA 03		3*(3,8+3,8+6+6)	58,8
							SALA 04		3*(2,35+2,35+4,8+4,8)	42,9
							SALA 05		3*(6+6,9+5,35+3,97+0,45)	68,01
							CORREDOR		3*(6+4,9)	32,7
							SALA 06		3*(4,8+4,8+2,35+2,35)	42,9
							SALA 07		3*(4,75+4,75+6,35+6,35)	66,6
							SALA 08		(3*(23+3,5+2,86+9,45+10,19+12,65+1,95+2,8))+(6,76*(33,25+16,65))	536,524
							SALA 09 - GERENCIA		3*(4,6+4,6+5,46+5,46)	60,36
							SALA 10		3*(3,5+3,5+4,6+4,6)	48,6
							SALA 11 - JURIDICO		3*(4,6+4,6+3,4+3,4)	48
							SALA 12 SUPERITENDENCIA		3*(5,8+5,8+5,45+5,45)	67,5
							SALA 13 - SECRETARIA		3*(5,8+5,8+3,5+3,5)	55,8
							HALL DE ENTRADA		3*(5,96+5,96+3)	44,76
							CIRCULAÇÃO		3*((1,3+14,94+13,05+2,05+0,14+0,19+2,7+2,7+2,7+2,7)+(9,8+4,5+2,75+1,3+1,3+13,4+1,7+1,35+1,46+3,8))	251,49
							SALA 16		3*(5,8+5,8+6,2+6,2)	72
							SALA 17		3*(4,35+4,35+4,2+4,2)	51,3
							SALA 18		3*(4,35+4,35+2,6+2,6)	41,7

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							SALA 19		3*(3,65+3,65+4,35+4,35)	48
							SALA 20		3*(4,6+4,6+5,8+5,8)	62,4
							SALA 21		3*(5,8+5,8+4+4)	58,8
							SALA 22 - RECEPÇÃO		3*(6,15+6,15+8,75+8,75)	89,4
							SALA 23 - AUDITORIO		3*(5,75+1,96+3,8+8,76+2,16+6,6)	87,09
							VAO A SEREM DESCONTADOS			
							JANELAS			35,35
									(0,6*0,8)*6	2,88
									(2*0,8)*1	1,6
									(2,3*1,1)*4	10,12
									(2,45*1,1)*2	5,39
									(5,1*1)*2	10,2
									(1,5*1)*2	3
									(0,6*0,6)*6	2,16
							PORTAS			92,51
									(0,6*2,1)*7	8,82
									(0,7*2,1)*6	8,82

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
							(0,8*2,1)*26			43,68
							(0,9*2,1)			1,89
							(2*2,1)*4			16,8
							(2,5*2,5)*2			12,5
							OBS.:			
			8.3	102197	SINAPI	M2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021			108,78
									2*(0,7*2,1)*6	17,64
									2*(0,8*2,1)*26	87,36
									2*(0,9*2,1)	3,78
							OBS.:			
			8.4	102193	SINAPI	M2	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021			108,78
									2*(0,7*2,1)*6	17,64
									2*(0,8*2,1)*26	87,36
									2*(0,9*2,1)	3,78
							OBS.:			
			8.5	102217	SINAPI	M2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021			108,78
									2*(0,7*2,1)*6	17,64
									2*(0,8*2,1)*26	87,36
									2*(0,9*2,1)	3,78
							OBS.:			

CONV.: 0
OBJETO: REFORMA CONAB
LOCAL: RIO BRANCO
DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI
BDI: 22,23%
LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024
NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			9.5	94570	SINAPI	M2	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			28,71
									4*(2,3*1,1)+2*(2,45*1,1)+2*(5,1*1)+(2*(1,5*1))	28,71
							OBS.:			
			9.6	94569	SINAPI	M2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			2,88
									6*(0,6*0,8)	2,88
							OBS.:			

10

INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS

			10.1	86902	SINAPI	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			3,00
									3 UN	3,00
							OBS.:			
			10.2	86888	SINAPI	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			3,00
									3 UN	3,00
							OBS.:			
			10.3	100853	SINAPI	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020			3,00
									3 UN	3,00
							OBS.:			
			10.4	89495	SINAPI	UN	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022			3,00
									3 UN	3,00
							OBS.:			
			10.5	89987	SINAPI	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			3,00
									3 UN	3,00
							OBS.:			
			10.6	89446	SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			45,38
									45,38 M	45,38
							OBS.:			



Valcimar Costa Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-D/AC
Engenheiro Civil

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE
			10.7	100869	SINAPI	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			6,00
									6 UN	6,00
							OBS.:			
			10.8	89714	SINAPI	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022			45,00
									45 M	45,00
							OBS.:			
			10.9	89744	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022			12,00
									12 UN	12,00
							OBS.:			
			10.10	97901	SINAPI	UN	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020			8,00
									8 UN	8,00
							OBS.:			
			10.11	100849	SINAPI	UN	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020			3,00
									3 UN	3,00
							OBS.:			
			10.12	CP0008	AMAC	UN	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - INCLUSO FIXAÇÃO			3,00
							BANHEIROS		3 UN	3,00
							OBS.:			
			10.13	CP0009	AMAC	UND	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			3,00
									3 UND	3,00
							OBS.:			
			10.14	95547	SINAPI	UN	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020			3,00
									3 UN	3,00
							OBS.:			



COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Valcimar Costa Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-D/AC
Engenheiro Civil

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: **115.79%**

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE	
11							RAMPA DE ACESSO				
			11.1	93358	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			1,18	
									(4,8+7)*,25*,40)	1,18	
			OBS.:								
			11.2	105001	SINAPI	M	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024 PA			11,80	
									4,8+7	11,80	
			OBS.:								
			11.3	101166	SINAPI	M3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			2,12	
									(4,8*0,2*0,90)+(7*0,2*0,90)	2,12	
OBS.:											



COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Valcimar Costa Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-D/AC
Engenheiro Civil

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: **115.79%**

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UNID.	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES	QUANTIDADE		
12							RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA E PLATIBANDA E ACM					
			12.1	97656	SINAPI	UN	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			3,00		
									3,00 UNID	3,00		
						OBS.:						
			12.2	92255	SINAPI	UN	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			3,00		
								JARDINEIRA		3,00 UNID	3,00	
						OBS.:						
			12.3	CP0013	AMAC	M²	PAINEL EM ACM, ESTRUTURADO PARA FACHADAS					27,05
										(2+2+18,54)*1,2	27,05	
OBS.:												
13							SERVIÇOS FINAIS					
			13.1	CP0012	AMAC	M2	LIMPEZA FINAL DA OBRA			294,14		
									294,14 M2	294,14		
						OBS.:						



COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdimar Costa Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-DIAC
Engenheiro Civil

CONV.:					
OBJETO:	REFORMA CONAB	REFERÊNCIAS:	SINAPI	AGOSTO / 2024	
LOCAL:	RIO BRANCO	BDI:	22,23%		
DATA:	OUTUBRO / 2024	LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO				
CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			%

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 - ATA 37/2013			CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - ATA37/2013	
			CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024	
			CÓDIGO	2622/2013

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	121,83	97,46
COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	36,52	292,16
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						389,62

OBSERVAÇÕES:						
CÁLCULO DO COEFICIENTE DA COMPOSIÇÃO 90777			H/DIA	DIAMÊS	MÊS	COEFICIENTE
OBSERVAÇÃO 01:	CONSIDEROU-SE PARA A COMPOSIÇÃO 90777 4H/DIA, 4DIA/MÊS = (4 X 4 X 5) / 100		4	4	5	0,80
CÁLCULO DO COEFICIENTE DA COMPOSIÇÃO 90776			H/SEMANA	SEMANA/MÊS	MÊS	COEFICIENTE
OBSERVAÇÃO 02:	CONSIDEROU-SE PARA A COMPOSIÇÃO 90776 40H/SEMANA, 4SEMANA/MÊS = (40 X 4 X 5) / 100		40	4	5	8,00
EM CIMA DESSES VALORES, PARA MEDIR A ADMINISTRAÇÃO DE ACORDO COM O PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA, MULTIPLICOU-SE AS HORAS DA MÃO-DE-OBRA POR 5 MESES E DIVIDOU-SE POR 100 (OBTENDO O VALOR PERCENTUAL)						



COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-DIAC
Engenheiro Civil

CONV.:					
OBJETO:	REFORMA CONAB	REFERÊNCIAS:	SINAPI	AGOSTO / 2024	
LOCAL:	RIO BRANCO	BDI:	22,23%		
DATA:	OUTUBRO / 2024	LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CP0002		DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (REFERÊNCIA SBC 09/2024 CODIG. 02240)				UN
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (REFERÊNCIA SBC 09/2024 CODIG. 02240)					COMPOSIÇÃO-MÃE: SBC SETEMBRO/2024 CÓDIGO 2240	
					CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024	
					CÓDIGO	2240
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	22,35	15,64
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	29,28	5,85
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						21,49
OBSERVAÇÕES: COMPOSIÇÃO INEXISTENTE NO SINAPI ATUAL.						



COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-DIAC
Engenheiro Civil

CONV.:									
OBJETO:	REFORMA CONAB			REFERÊNCIAS:	SINAPI		AGOSTO / 2024		
LOCAL:	RIO BRANCO			BDI:	22,23%				
DATA:	OUTUBRO / 2024			LEIS SOCIAIS:	115,79%		NÃO DESONERADO		
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
COMPOSIÇÃO ORIGINAL									
CP0003		REMOÇÃO DE LAMBRI DE MADEIRA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - REF SINAPI (97643)						M2	
REMOÇÃO DE LAMBRI DE MADEIRA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - REF SINAPI (97643)						COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO / 2024 CÓDIGO 97643			
						CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024			
						CÓDIGO	97643		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNID.	COEF.	VALOR		
							UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8172000	22,35	18,26	
COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2890000	28,91	8,35	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								26,61	
CP0004		REGULARIZACAO DE PISO ARGAMASSA 1:3-CIMENTO/AREIA COMPOSIÇÃO MAE SBC 09/2024 CODIG 170031						M2	
REGULARIZACAO DE PISO ARGAMASSA 1:3-CIMENTO/AREIA COMPOSIÇÃO MAE SBC 09/2024 CODIG 170031						COMPOSIÇÃO-MÃE:SBC SETEMBRO/2024 CÓDIGO 170031			
						CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024			
						CÓDIGO	170031		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNID.	COEF.	VALOR		
							UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019			M3	0,0300000	1.084,22	32,52	
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2500000	22,35	5,58	
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2500000	29,28	7,32	
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI								45,42	



COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valdimar Costa de Andrade
CREA: 2611030600-DIAC
Engenheiro Civil

CONV.:

OBJETO: REFORMA CONAB

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO / 2024

LOCAL: RIO BRANCO

BDI: 22,23%

DATA: OUTUBRO / 2024

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0005	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO COM DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE - COMPOSIÇÃO MÃE SINAPI 06/2023 (87249) - ALTERADA PARA ARGAMASSA ACIII	M2
--------	---	----

REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO COM DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE - COMPOSIÇÃO MÃE SINAPI 06/2023 (87249) - ALTERADA PARA ARGAMASSA ACIII		COMPOSIÇÃO-MÃE: JUNHO/2023 CÓDIGO 87249
		CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024
		CÓDIGO 87249

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	87260	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR OUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	1,1136000	136,18	151,65
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2068000	22,35	4,62
COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8064000	29,13	23,49
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880000	6,16	1,15
INSUMO	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	9,1325000	3,70	33,79
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						214,70

OBS.:

CP0006	RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 - COMPOSIÇÃO MAE REF SINAPI 08/2024 CODIG. (88649)	M2
--------	--	----

RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 - COMPOSIÇÃO MAE REF SINAPI 08/2024 CODIG. (88649)		COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO / 2024 CÓDIGO 88649
		CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024
		CÓDIGO 88649

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	87260	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR OUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	0,1500000	136,18	20,42
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0296000	22,35	0,66
COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0764000	29,13	2,22
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0900000	6,16	0,55
INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,6392000	3,22	2,05
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						25,90



COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-DIAC
Engenheiro Civil

CONV.:				
OBJETO:	REFORMA CONAB	REFERÊNCIAS:	SINAPI	AGOSTO / 2024
LOCAL:	RIO BRANCO	BDI:	22,23%	
DATA:	OUTUBRO / 2024	LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO		
CP0007	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 4 A 4,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA ANTI-IMPACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO / 2024 CÓDIGO 91315	
	CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024	
	CÓDIGO	91315

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	468,06	468,06
COMPOSIÇÃO	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	319,18	319,18
COMPOSIÇÃO	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	92,84	92,84
COMPOSIÇÃO	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000000	7,19	73,33
COMPOSIÇÃO	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000000	285,07	570,14
INSUMO	1328	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	KG	2,5920000	12,52	32,45
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						1.556,00

OBSERVAÇÕES:	COMPOSIÇÃO 100874 ACRESCENTADA.
INSUMO 1328 ACRESCENTADO, CONFORME CÁLCULO = (0,40 X 0,90) X 2 LADOS X 3,60 KG/M2 = 2,592 KG PARA 1 UND	

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

91315

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

DATA

02/2024

TIPO

ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS

UNIDADE

UN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE
C 90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0
C 91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0
C 91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0
C 100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2



COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-DIAC
Engenheiro Civil

CONV.:					
OBJETO:	REFORMA CONAB	REFERÊNCIAS:	SINAPI	AGOSTO / 2024	
LOCAL:	RIO BRANCO	BDI:	22,23%		
DATA:	OUTUBRO / 2024	LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO		
CP0008	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN

SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO / 2024 CÓDIGO 95547	
	CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024	
	CÓDIGO	95547

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	28,51	9,01
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000	22,35	2,22
INSUMO	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000000	82,25	82,25
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						93,48

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

SINAPI



DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

95547

SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020

DATA	02/2024
TIPO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS
UNIDADE	UN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996
I 00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0



COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-DIAC
Engenheiro Civil

CONV.:					
OBJETO:	REFORMA CONAB	REFERÊNCIAS:	SINAPI	AGOSTO / 2024	
LOCAL:	RIO BRANCO	BDI:	22,23%		
DATA:	OUTUBRO / 2024	LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CP0009	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UND
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020					COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO / 2024 CÓDIGO 95547	
					CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024	
					CÓDIGO	95547
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	28,51	9,01
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000	22,35	2,22
INSUMO	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000000	82,25	82,25
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						93,48

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

95547

SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020

DATA

02/2024

TIPO

INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS

UNIDADE

UN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996
I 00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0



COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-DIAC
Engenheiro Civil

CONV.:					
OBJETO:	REFORMA CONAB	REFERÊNCIAS:	SINAPI	AGOSTO / 2024	
LOCAL:	RIO BRANCO	BDI:	22,23%		
DATA:	OUTUBRO / 2024	LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					
CP0010	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" E TUBOS INFERIORES DE 1", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO				M

GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS				COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO / 2024 CÓDIGO 99839	
				CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024	
				CÓDIGO	99839

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7480000	23,71	112,57
COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7800000	29,05	167,90
INSUMO	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,8960000	11,43	10,24
INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0710000	26,24	1,86
INSUMO	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330000	2,37	7,89
INSUMO	21001	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM, 2,02 KG/M	M	2,0000000	24,22	48,44
INSUMO	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	0,9000000	50,47	45,42
INSUMO	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	65,87	67,78
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						462,10

OBS.:	
COMPOSIÇÃO ORIGINAL	



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 28110306060-D/AC
Engenheiro Civil

CONV.:

OBJETO: REFORMA CONAB

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO / 2024

LOCAL: RIO BRANCO

BDI: 22,23%

DATA: OUTUBRO / 2024

LEIS SOCIAIS:	115,79%	NÃO DESONERADO
---------------	---------	----------------

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0011	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2
--------	---	----

PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI
AGOSTO / 2024 CÓDIGO 100701

CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024

CÓDIGO	100701
---------------	---------------

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4570000	29,28	13,38
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2290000	22,35	5,11
COMPOSIÇÃO	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0120000	893,36	10,72
INSUMO	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,0000000	629,82	629,82
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						659,03

OBS.:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

Página 48 de 56



COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade
CREA: 2611030606-DIAC
Engenheiro Civil

CONV.:

OBJETO: REFORMA CONAB

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO / 2024

LOCAL: RIO BRANCO

BDI: 22,23%

DATA: OUTUBRO / 2024

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0012		LIMPEZA FINAL DA OBRA					M2	
LIMPEZA FINAL DA OBRA						COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI NOVEMBRO/2018 CÓDIGO 9537		
						CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024		
						CÓDIGO	9537	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR			
					UNITÁRIO	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	22,35	3,12		
INSUMO	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	18,48	0,92		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						4,04		
OBSERVAÇÕES: COMPOSIÇÃO FORA DO CATÁLOGO ATUAL								
COMPOSIÇÃO ORIGINAL								
CP0013		PAINEL EM ACM, ESTRUTURADO PARA FACHADAS					M	
PAINEL EM ACM, ESTRUTURADO PARA FACHADAS						COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO / 2024 CÓDIGO		
						CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024		
						CÓDIGO		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR			
					UNITÁRIO	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	26,82	107,28		
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	22,35	89,40		
INSUMO	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	5,0000000	0,19	0,95		
INSUMO	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	5,0000000	1,49	7,45		
COTAÇÃO	COTAÇÃO	FACHADE EM ACM AZUL INCLUSIVE A ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO - FORNECIDO E INSTALADO	M²	3,3330000	390,00	1.299,87		
TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI						1.504,95		

CP0014		EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.					M2
EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016						COMPOSIÇÃO-MÃE: DEZEMBRO/2023 CÓDIGO 93584	
						CUSTOS:	
						CÓDIGO	93584
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	VALOR		
					UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,0649	14,05	71,16	
COMPOSIÇÃO	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,1325	11,46	1,51	
COMPOSIÇÃO	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,1722	4,27	0,73	
COMPOSIÇÃO	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,153	680,45	104,10	
COMPOSIÇÃO	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0662	9,71	0,64	
COMPOSIÇÃO	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1325	10,69	1,41	
COMPOSIÇÃO	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1722	13,81	2,37	
COMPOSIÇÃO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,6755	3,18	2,14	
COMPOSIÇÃO	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0662	57,98	3,83	
COMPOSIÇÃO	92543	TRAMA DE MADEIRA 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	1,7192	21,16	36,37	
COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0404	88,41	3,57	



COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade
CREA: 26110306060-DIAC
Engenheiro Civil

CONV.:

OBJETO: REFORMA CONAB

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO / 2024

LOCAL: RIO BRANCO

BDI: 22,23%

DATA: OUTUBRO / 2024

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,0106	27,98	0,29
COMPOSIÇÃO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,7192	67,78	116,52
COMPOSIÇÃO	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0662	703,93	46,60
COMPOSIÇÃO	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,0093	26,20	0,24
COMPOSIÇÃO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,511	51,09	77,19
COMPOSIÇÃO	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,1325	20,65	2,73
COMPOSIÇÃO	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	0,0662	35,42	2,34
COMPOSIÇÃO	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,5136	99,06	50,87
COMPOSIÇÃO	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,5911	111,79	66,07
COMPOSIÇÃO	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,8023	114,48	91,84
COMPOSIÇÃO	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,6255	143,57	89,80
COMPOSIÇÃO	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0417	1.315,22	54,84
INSUMO	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,0662	17,04	1,12

TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI

828,28

OBS.: COMPOSIÇÃO INEXISTENTE NO SINAPI ATUAL.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

CP0015	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2
--------	---	----

EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016

COMPOSIÇÃO-MÃE:

DEZEMBRO/2023 CÓDIGO 93212

CUSTOS:

CÓDIGO 93212

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	VALOR	
					UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522	509,93	26,61
COMPOSIÇÃO	86943	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	UN	0,0522	239,24	12,48
COMPOSIÇÃO	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,1894	34,14	6,46
COMPOSIÇÃO	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	0,1681	67,62	11,36
COMPOSIÇÃO	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	0,7679	11,87	9,11
COMPOSIÇÃO	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	0,1681	14,36	2,41
COMPOSIÇÃO	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,4442	14,05	34,34
COMPOSIÇÃO	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,7679	30,16	23,15
COMPOSIÇÃO	89709	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	UN	0,0696	20,79	1,44
COMPOSIÇÃO	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1631	21,74	3,54



COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-DIAC
Engenheiro Civil

CONV.:

OBJETO: REFORMA CONAB

REFERÊNCIAS:

SINAPI

AGOSTO / 2024

LOCAL: RIO BRANCO

BDI:

22,23%

DATA: OUTUBRO / 2024

LEIS SOCIAIS:

115,79%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,2235	27,35	6,11
COMPOSIÇÃO	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,047	38,08	1,78
COMPOSIÇÃO	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,174	10,52	1,83
COMPOSIÇÃO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0174	16,99	0,29
COMPOSIÇÃO	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0522	45,41	2,37
COMPOSIÇÃO	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0174	27,12	0,47
COMPOSIÇÃO	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,174	30,16	5,24
COMPOSIÇÃO	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0696	22,35	1,55
COMPOSIÇÃO	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,0722	8,21	0,59
COMPOSIÇÃO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,0722	16,88	1,21
COMPOSIÇÃO	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0348	381,51	13,27
COMPOSIÇÃO	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,4612	11,46	5,28
COMPOSIÇÃO	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,1827	4,27	0,78
COMPOSIÇÃO	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0522	90,17	4,70
COMPOSIÇÃO	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,3307	10,69	3,53
COMPOSIÇÃO	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1305	12,69	1,65
COMPOSIÇÃO	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1566	13,81	2,16
COMPOSIÇÃO	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0261	15,81	0,41
COMPOSIÇÃO	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0348	8,25	0,28
COMPOSIÇÃO	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0348	10,33	0,35
COMPOSIÇÃO	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0174	13,10	0,22
COMPOSIÇÃO	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0696	16,64	1,15
COMPOSIÇÃO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,253	3,18	3,98
COMPOSIÇÃO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,4699	4,61	2,16
COMPOSIÇÃO	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0442	7,12	7,43
COMPOSIÇÃO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1392	15,07	2,09
COMPOSIÇÃO	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0174	52,22	0,90
COMPOSIÇÃO	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0174	70,35	1,22
COMPOSIÇÃO	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0348	35,88	1,24
COMPOSIÇÃO	92543	TRAMA DE MADEIRA 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	1,3566	21,16	28,70
COMPOSIÇÃO	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,2611	16,90	4,41
COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0279	88,41	2,46



COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-DIAC
Engenheiro Civil

CONV.:

OBJETO: REFORMA CONAB

REFERÊNCIAS:

SINAPI

AGOSTO / 2024

LOCAL: RIO BRANCO

BDI:

22,23%

DATA: OUTUBRO / 2024

LEIS SOCIAIS:

115,79%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,0072	27,98	0,20
COMPOSIÇÃO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3566	67,78	91,95
COMPOSIÇÃO	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0905	703,93	63,70
COMPOSIÇÃO	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,0064	26,20	0,16
COMPOSIÇÃO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,3328	51,09	68,09
COMPOSIÇÃO	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0174	20,65	0,35
COMPOSIÇÃO	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0522	16,53	0,86
COMPOSIÇÃO	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,0522	64,48	3,36
COMPOSIÇÃO	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	0,1392	35,42	4,93
COMPOSIÇÃO	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,0522	194,65	10,16
COMPOSIÇÃO	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,0348	547,39	19,04
COMPOSIÇÃO	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,2612	99,06	25,87
COMPOSIÇÃO	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,3007	143,57	43,17
COMPOSIÇÃO	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,083	77,88	6,46
COMPOSIÇÃO	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,4081	114,48	46,71
COMPOSIÇÃO	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,3182	143,57	45,68
COMPOSIÇÃO	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1297	89,50	11,60
COMPOSIÇÃO	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1011	111,79	11,30
COMPOSIÇÃO	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,5134	47,30	24,28
COMPOSIÇÃO	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0696	95,85	6,67
COMPOSIÇÃO	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0286	1.315,22	37,61
COMPOSIÇÃO	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0174	101,00	1,75
COMPOSIÇÃO	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1044	30,80	3,21
COMPOSIÇÃO	103328	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	0,4675	95,90	44,83
INSUMO	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0348	53,90	1,87
INSUMO	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0174	17,98	0,31
INSUMO	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0348	23,08	0,80
INSUMO	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9762	65,34	63,78
INSUMO	11697	MICITORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,0174	724,59	12,60
INSUMO	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	0,0348	41,90	1,45
INSUMO	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,0174	294,70	5,12
INSUMO	43777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,0447618	266,33	11,92

TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI

910,50

OBS.: COMPOSIÇÃO INEXISTENTE NO SINAPI ATUAL.

COMPOSIÇÃO ORIGINAL



COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

DECLARAÇÃO

CONV.: 0
OBJETO: REFORMA CONAB
LOCAL: RIO BRANCO
DATA: OUTUBRO / 2024

Senhor Diretor do Departamento do Programa Calha Norte,

Declaro, para os devidos fins, que a alternativa de incidência da contribuição previdenciária sobre folha de pagamento para a planilha orçamentária do presente Projeto Básico de Engenharia foi **SEM DESONERAÇÃO**, pois tornou-se a mais vantajosa para esta Administração Pública, uma vez que a meta estipulada alcançou uma maior área a ser beneficiada.

Em ambas planilhas orçamentárias, no cálculo do BDI adotado, foram utilizados os mesmos valores de seus componentes e, ainda, declaro que os percentuais relativos aos impostos estão de acordo com o que emanam as leis pertinentes.

Para fins de verificação do BDI em relação aos limites definidos no Acórdão Nº 2.622/2013 do Plenário do TCU, a obra foi enquadrada como: **Construção de edifícios.**

Ademais, informo que o percentual de BDI adotado foi obtido a partir da fórmula abaixo, seguida do memorial de cálculo do índice.

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA			BDI ADOTADO
	1º QUARTIL	MÉDIO	2º QUARTIL	
Administração Central (AC)	3,00	4,00	5,50	4,00
Seguro e Garantia (*) (S e G)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco (R)	0,97	1,27	1,27	1,27
Despesas Financeiras (DF)	0,59	1,23	1,39	1,23
Lucro (L)	6,16	7,40	8,96	7,40
TRIBUTOS (I)	5,15	6,65	8,65	5,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	1,50	3,00	5,00	2,00
CPRB	-	-	-	-
TOTAL	20,34	22,12	25,00	22,23

RIO BRANCO, terça-feira, 8 de outubro de 2024

Valcimar Costa Andrade

VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-D/AC
Engenheiro Civil

Notas do modelo: (*) Pode haver garantia desde que previsto no Edital da licitação e no contrato de execução.
(**) Podem ser aceitos outros percentuais de ISSQN desde que devidamente embasados na legislação municipal.

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR					
					30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1			REFORMA CONAB	767.981,10	262.417,21	109.102,49	272.914,59	87.802,32	35.744,51
				100,00%	34,17%	14,20%	35,53%	11,44%	4,66%
1			REFORMA CONAB	767.981,10	262.417,21	109.102,49	272.914,59	87.802,32	35.744,51
				100,00%	34,17%	14,20%	35,53%	11,44%	4,66%
	1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	47.623,00	16.272,78	6.762,47	16.920,45	5.448,07	2.219,23
				100,00%	34,17%	14,20%	35,53%	11,44%	4,66%
	2		CANTEIRO DE OBRAS	22.764,15	22.764,15	-	-	-	-
				100,00%	100,00%				
	3		DEMOLIÇÃO	16.006,94	16.006,94	-	-	-	-
				100,00%	100,00%				
	4		INFRA SUPER ESTRUTURA	121.400,99	121.400,99	-	-	-	-
				100,00%	100,00%				
	5		PAREDES E PAINEIS	127.408,73	40.770,79	22.933,57	63.704,37	-	-
				100,00%	32,00%	18,00%	50,00%		
	6		REVESTIMENTOS	5.149,39	-	3.604,57	1.544,82	-	-
				100,00%		70,00%	30,00%		
	7		PISO	141.254,88	45.201,56	25.425,88	70.627,44	-	-
				100,00%	32,00%	18,00%	50,00%		
	8		PINTURA	153.920,99	-	46.176,30	76.960,50	30.784,20	-
				100,00%		30,00%	50,00%	20,00%	
	9		ESQUADRIAS	39.804,05	-	-	-	19.902,03	19.902,03
				100,00%				50,00%	50,00%



COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-DI/AC
Engenheiro Civil

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR							
					30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS		
		10	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS	13.999,01	-	4.199,70	4.199,70	5.599,60	-		
				100,00%		30,00%	30,00%	40,00%			
		11	RAMPA DE ACESSO	25.502,83	-	-	7.650,85	5.100,57	12.751,42		
				100,00%			30,00%	20,00%	50,00%		
		12	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA E PLATIBANDA E ACM	51.693,09	-	-	31.015,85	20.677,24	-		
				100,00%			60,00%	40,00%			
		13	SERVIÇOS FINAIS	1.453,05	-	-	290,61	290,61	871,83		
				100,00%			20,00%	20,00%	60,00%		
		DESEMBOLSO MENSAL OBRA (COM BDI)				720.358,10	246.144,43	102.340,02	255.994,14	82.354,25	33.525,28
		TOTAL MENSAL (%)				100,00%	34,17%	14,20%	35,53%	11,44%	4,66%
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL (COM BDI)				47.623,00	16.272,78	6.762,47	16.920,45	5.448,07	2.219,23
		DESEMBOLSO MENSAL OBRA + ADMINISTRAÇÃO LOCAL (COM BDI)				767.981,10	262.417,21	109.102,49	272.914,59	87.802,32	35.744,51
TOTAL MENSAL (%)				100,00%	34,17%	14,20%	35,53%	11,44%	4,66%		
TOTAL ACUMULADO (R\$)				767.981,10	262.417,21	371.519,70	644.434,29	732.236,59	767.981,10		
TOTAL ACUMULADO (%)				100,00%	34,17%	48,37%	83,90%	95,34%	100,00%		



Valdimar Costa Andrade
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE
CREA: 26110306060-D/AC
Engenheiro Civil

COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

CONV.: 0
OBJETO: REFORMA CONAB
LOCAL: RIO BRANCO
DATA: OUTUBRO / 2024

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSAL	HORISTA	MENSAL
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"	50,19%	19,12%	50,19%	19,12%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,06%	0,00%	18,06%	0,00%
B2	FERIADOS	4,77%	0,00%	4,77%	0,00%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,86%	0,64%	0,86%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,16%	8,33%	11,16%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,75%	0,00%	1,75%	0,00%
B8	AUXÍLIO-ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,65%	9,44%	12,65%	9,44%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
C	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"	9,88%	7,38%	9,88%	7,38%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,04%	3,76%	5,04%	3,76%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,71%	1,28%	1,71%	1,28%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,59%	1,93%	2,59%	1,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,42%	0,32%	0,42%	0,32%
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS	8,85%	3,53%	18,92%	7,37%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,43%	3,21%	18,47%	7,04%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42%	0,32%	0,45%	0,33%
*E	ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL		85,72%	46,83%	115,79%	70,67%

OBS.: *GRUPO E DEVERÁ SER APROPRIADO COMO ITEM DO CUSTO DIRETO
FONTE: INFORMAÇÃO DIAS DE CHUVA – INMET