



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E PROJETOS BÁSICOS



ORÇAMENTO SINTÉTICO: 70_2025

Natal, 23 de setembro de 2025

Nº PROCESSO: 23077.108095/2025-87
OBRA / SERV.: ADEQUAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA PASSARELA DE ACESSO AO SETOR DE ETNOLOGIA NO MUSEU CAMARA CASCUDO
LOCALIDADE: MUSEU CÂMARA CASCUDO - NATAL-RN
FONTES DE REF.: SINAPI 08/2025
RESPONSÁVEIS: CRISTINA HORIE

BDI:	GERAL:	22,69%
	EQUIP.:	14,06%
LEIS SOCIAIS:	HORISTA:	115,21%
	MENSALISTA:	70,86%
VALOR GLOBAL (R\$)		37.148,82

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PESO (%)	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			SUBTOTAL:				3,16%	1.172,26
1.1	PRÓPRIO	*	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE CIMENTO/CONCRETO	M	3,200	9,97	12,23	0,11%	39,13
1.2	PRÓPRIO	*	DEMOLICAO DE PISO LADRILHO HIDRAULICO	M²	9,280	17,75	21,77	0,54%	202,02
1.3	PRÓPRIO	*	DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	M²	9,630	32,96	40,43	1,05%	389,34
1.4	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	0,160	59,32	72,77	0,03%	11,64
1.5	PRÓPRIO	*	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO EXISTENTE (PISO), COM ESPESSURA MAX. 8,0 CM.	M²	18,910	5,42	6,64	0,34%	125,56
1.6	PRÓPRIO	*	COLETA COM CARGA MANUAL, TRANSPORTE E DESCARTE ADEQUADO DE ENTULHO, INCLUSIVE LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTUNHLO, CAPACIDADE DE 5 M3.	M³	3,440	95,86	117,61	1,09%	404,57
2	MOVIMENTO DE TERRA			SUBTOTAL:				5,56%	2.065,72
2.1	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).	M³	6,350	208,47	255,77	4,37%	1.624,13
2.2	PRÓPRIO	*	ATERRO COM EMPRÉSTIMO DE AREIA PARA ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA, CONFORME PROJETO	M³	2,880	111,49	136,78	1,06%	393,92
2.3	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	1,710	22,73	27,88	0,13%	47,67
3	FUNDAÇÃO			SUBTOTAL:				9,52%	3.536,15
3.1	SINAPI	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M³	4,890	589,41	723,14	9,52%	3.536,15
4	SUPERESTRUTURA			SUBTOTAL:				12,62%	4.688,03
4.1	PRÓPRIO	*	PILARETE E CINTA EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FORMA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO. CONFORME PROJETO	M³	1,190	3.172,99	3.892,94	12,47%	4.632,59
4.2	PRÓPRIO	*	FURO EM CONCRETO PARA ANCORAGEM DE ESTRIBOS E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXI (SIKADUR 32), CONFORME PROJETO	UND	3,000	15,07	18,48	0,15%	55,44
5	ALVENARIA			SUBTOTAL:				3,09%	1.148,69
5.1	PRÓPRIO	*	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	7,950	117,77	144,49	3,09%	1.148,69
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS			SUBTOTAL:				1,48%	551,30
6.1	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,000	13,89	17,04	0,28%	102,24
6.2	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,000	19,01	23,32	0,13%	46,64
6.3	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,000	103,15	126,55	0,34%	126,55
6.4	PRÓPRIO	*	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	UN	1,000	7,53	9,23	0,02%	9,23
6.5	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,000	62,15	76,25	0,21%	76,25
6.6	PRÓPRIO	*	CABO DE COBRE NU ELETROLÍTICO, FORMADO POR 7 FIOS 3MM, NBR-6524 #6MM², PARA ATERRAMENTO CONFORME	M	10,000	15,24	18,69	0,50%	186,90

6.7	PRÓPRIO	*	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	2,85	3,49	0,01%	3,49
7	REVESTIMENTO			SUBTOTAL:				10,31%	3.830,39
7.1	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	14,640	6,78	8,31	0,33%	121,65
7.2	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M²	14,640	38,63	47,39	1,87%	693,78
7.3	PRÓPRIO	*	REVESTIMENTO DE PAREDE OU PISO COM PEDRA LAJEADA, IRREGULAR, APLICADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	14,640	167,86	205,94	8,12%	3.014,96
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			SUBTOTAL:				40,73%	15.129,26
8.1	PRÓPRIO	*	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX 304, ALTURA 1,30 M, SUPORTES VERTICAIS E BARRAS HORIZONTAIS (INFERIOR E SUPERIOR) EM TUBO DE SEÇÃO CIRCULAR DE DIÂMETRO 1.1/2", PERFIS VERTICAIS EM TUBO DE SEÇÃO CIRCULAR DE DIÂMETRO 1/2", TAMBÉM EM AÇO INOX 304, INSTALADOS NO MÁXIMO A CADA 11 CM, A SER FIXADO PELOS SUPORTES VERTICAIS A PROFUNDIDADE DE 20 CM DO NÍVEL DO PISO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,900	949,49	1.164,92	40,45%	15.027,46
8.2	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	20,000	4,15	5,09	0,27%	101,80
9	GERENCIAMENTO DE OBRAS			SUBTOTAL:				7,06%	2.622,78
9.1	PRÓPRIO	*	REGULARIZAÇÃO DE OBRA - OBRA ACIMA DE R\$15.000,00	UN	1,000	271,47	333,06	0,90%	333,06
9.2	PRÓPRIO	*	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,000	1.866,27	2.289,72	6,16%	2.289,72
10	PISO			SUBTOTAL:				6,47%	2.404,24
10.1	SINAPI	94438	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS.	M²	15,080	43,48	53,34	2,17%	804,36
10.2	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	15,080	36,96	45,34	1,84%	683,72
10.3	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M²	4,640	160,94	197,45	2,47%	916,16

TOTAL SIMPLES:								30.279,66
TOTAL BDI:								6.869,16
VALOR TOTAL:								100,00% 37.148,82

* Composições realizadas pela Coordenadoria de Orçamentos da Infraestrutura da UFRN, baseadas nos insumos provenientes do SINAPI, outras fontes subsidiárias e/ou pesquisas de mercado.



ORÇAMENTO SINTÉTICO Nº 38/2025 - INFRA/COPB (11.08.00.11)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/09/2025 09:12)

CRISTINA HORIE

TERCEIRIZADO

CPF: ###.###.378-##

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: **38**, ano: **2025**, tipo:
ORÇAMENTO SINTÉTICO, data de emissão: **24/09/2025** e o código de verificação: **b377fc9635**

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E PROJETOS BÁSICOS						
ORÇAMENTO ANALÍTICO: 70_2025						Natal, 23 de setembro de 2025		
Nº PROCESSO: 23077.108095/2025-87						BDI:	GERAL: 22,69%	
OBRA / SERV.: ADEQUAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA PASSARELA DE ACESSO AO SETOR DE ETNOLOGIA NO MUSEU CAMARA CASCUDO							EQUIP.: 14,06%	
LOCALIDADE: MUSEU CÂMARA CASCUDO - NATAL-RN						LEIS SOCIAIS:	HORISTA: 115,21%	
FONTES DE REF.: SINAPI 08/2025							MENSALISTA: 70,86%	
RESPONSÁVEIS: CRISTINA HORIE						VALOR GLOBAL (R\$) 37.148,82		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
1.1	PRÓPRIO	PISO01_EXTRA	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE CIMENTO/CONCRETO	45.0	M			9,97
1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44000000	22,66	9,97
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 9,97
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00
						VALOR DO BDI:	2,26	VALOR C/ BDI: 12,23
								QUANTIDADE: 3,20
								PREÇO TOTAL: 39,13
1.2	PRÓPRIO	CM INFRA 01050	DEMOLICAO DE PISO LADRILHO HIDRAULICO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²			17,75
1	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	27,04	1,89
2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,70000000	22,66	15,86
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 17,75
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00
						VALOR DO BDI:	4,02	VALOR C/ BDI: 21,77
								QUANTIDADE: 9,28
								PREÇO TOTAL: 202,02
1.3	PRÓPRIO	CM INFRA 01050	DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²			32,96
1	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13000000	27,04	3,51
2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,30000000	22,66	29,45
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 32,96
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00
						VALOR DO BDI:	7,47	VALOR C/ BDI: 40,43
								QUANTIDADE: 9,63
								PREÇO TOTAL: 389,34
1.4	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M³			59,32
1	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35410000	27,04	9,57
2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,19570000	22,66	49,75
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 59,32
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00
						VALOR DO BDI:	13,45	VALOR C/ BDI: 72,77
								QUANTIDADE: 0,16
								PREÇO TOTAL: 11,64
1.5	PRÓPRIO	EXTRA/02	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO EXISTENTE (PISO), COM ESPESSURA MAX. 8,0 CM.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²			5,42
1	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05984000	27,04	1,61
2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16848000	22,66	3,81
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 5,42
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00
						VALOR DO BDI:	1,22	VALOR C/ BDI: 6,64
								QUANTIDADE: 18,91
								PREÇO TOTAL: 125,56
1.6	PRÓPRIO	SERV03.0006	COLETA COM CARGA MANUAL, TRANSPORTE E DESCARTE ADEQUADO DE ENTULHO, INCLUSIVE LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTUNHLO, CAPACIDADE DE 5 M3.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³			95,86
1	PRÓPRIO	SERV03.0001	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	1,00000000	15,86	15,86
2	PRÓPRIO	INFRA2255	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA, CLASSE A (SOLO, CONCRETO, ARGAMASSAS, TIJOLOS, MADEIRAS, PLASTICO, PAPELÃO, METAIS ETC.) UTILIZANDO CAIXA COLETORA (CAÇAMBA) COM CAPACIDADE DE 5M3. INCLUSIVE ALUGUEL DA CAÇAMBA E DESTINAÇÃO APROPRIADA.	SERVIÇOS	M³	1,00000000	80,00	80,00
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 95,86
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00
						VALOR DO BDI:	21,75	VALOR C/ BDI: 117,61
								QUANTIDADE: 3,44
								PREÇO TOTAL: 404,57
2.1	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³			208,47
1	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,70200000	27,04	73,06
2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,97600000	22,66	135,41
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 208,47
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00
						VALOR DO BDI:	47,30	VALOR C/ BDI: 255,77
								QUANTIDADE: 6,35
								PREÇO TOTAL: 1.624,13
2.2	PRÓPRIO	MOVI02.0002	ATERRO COM EMPRÉSTIMO DE AREIA PARA ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA , CONFORME PROJETO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³			111,49
1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000	22,66	45,32
2	SINAPI	00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	1,20000000	55,00	66,00
3	ORSE	2461	ALUGUEL DE COMPACTADOR PLACA 415 KG (DYNAPAC - CM 20 DIESEL - 6,0 HP)	EQUIPAMENTO	H	0,06100000	2,82	0,17

				MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	13,89
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00	
				VALOR DO BDI:		3,15	VALOR C/ BDI: 17,04
							QUANTIDADE: 6,00
							PREÇO TOTAL: 102,24
6.2	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		19,01
1	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29500000	24,52 7,23
2	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29500000	30,99 9,14
3	SINAPI	00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MATERIAL	UN	1,00000000	2,64 2,64
				MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	19,01
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00	
				VALOR DO BDI:	4,31	VALOR C/ BDI: 23,32	
							QUANTIDADE: 2,00
							PREÇO TOTAL: 46,64
6.3	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		103,15
1	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24840000	24,52 6,09
2	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24840000	30,99 7,69
3	SINAPI	00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MATERIAL	UN	1,00000000	89,37 89,37
				MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	103,15
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00	
				VALOR DO BDI:	23,40	VALOR C/ BDI: 126,55	
							QUANTIDADE: 1,00
							PREÇO TOTAL: 126,55
6.4	PRÓPRIO	ELET04.0031	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		7,53
1	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06000000	30,99 1,85
2	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03000000	22,93 0,68
3	ORSE	664	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	MATERIAL	UN	1,00000000	5,00 5,00
				MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	7,53
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00	
				VALOR DO BDI:	1,70	VALOR C/ BDI: 9,23	
							QUANTIDADE: 1,00
							PREÇO TOTAL: 9,23
6.5	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		62,15
1	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	0,01410000	249,27 3,51
2	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13840000	27,04 3,74
3	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10880000	22,66 2,46
4	SINAPI	00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	MATERIAL	UN	1,00000000	52,44 52,44
				MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	62,15
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00	
				VALOR DO BDI:	14,10	VALOR C/ BDI: 76,25	
							QUANTIDADE: 1,00
							PREÇO TOTAL: 76,25
6.6	PRÓPRIO	ELET06.0084	CABO DE COBRE NU ELETROLÍTICO, FORMADO POR 7 FIOS 3MM, NBR-6524 #6MM², PARA ATERRAMENTO CONFORME PROJETO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M		15,24
1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12000000	22,66 2,71
2	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12000000	30,99 3,71
3	ORSE	9480	FIO COBRE NU 6MM2	MATERIAL	M	1,02000000	8,65 8,82
				MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	15,24
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00	
				VALOR DO BDI:	3,45	VALOR C/ BDI: 18,69	
							QUANTIDADE: 10,00
							PREÇO TOTAL: 186,90
6.7	PRÓPRIO	ELET06.0085	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		2,85
1	ORSE	7880	ALICATE DE COMPRESSÃO PARA TERMINAIS DE COMPRESSÃO DE CABOS COM SEÇÃO ATÉ 120MM2	SERVIÇOS	H	0,03300000	2,67 0,08
2	SINAPI	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	0,04000000	22,64 0,90
3	SINAPI	00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MATERIAL	UN	1,00000000	1,87 1,87
				MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	2,85
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00	
				VALOR DO BDI:	0,64	VALOR C/ BDI: 3,49	
							QUANTIDADE: 1,00
							PREÇO TOTAL: 3,49
7.1	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²		6,78
1	SINAPI	87313		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,00370000	534,13 1,97
2	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13940000	27,04 3,76
3	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04650000	22,66 1,05
				MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	6,78
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00	
				VALOR DO BDI:	1,53	VALOR C/ BDI: 8,31	
							QUANTIDADE: 14,64
							PREÇO TOTAL: 121,65

3	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	M²	0,16230000	49,52	8,03
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 43,48
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21% 0,00	
						VALOR DO BDI:	9,86	VALOR C/ BDI: 53,34
								QUANTIDADE: 15,08
								PREÇO TOTAL: 804,36
10.2	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	PISO - PISOS	M²			36,96
1	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,03100000	676,71	20,97
2	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35400000	27,04	9,57
3	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17700000	22,66	4,01
4	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	0,50000000	0,72	0,36
5	SINAPI	00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MATERIAL	M	1,67000000	1,23	2,05
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 36,96
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21% 0,00	
						VALOR DO BDI:	8,38	VALOR C/ BDI: 45,34
								QUANTIDADE: 15,08
								PREÇO TOTAL: 683,72
10.3	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	PISO - PISOS	M²			160,94
1	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,23600000	26,90	33,24
2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,61800000	22,66	14,00
3	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	0,24000000	0,72	0,17
4	SINAPI	00003733	LADRILHO HIDRÁULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRÃO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	MATERIAL	M²	1,03000000	88,39	91,04
5	SINAPI	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MATERIAL	KG	8,62000000	2,61	22,49
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 160,94
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21% 0,00	
						VALOR DO BDI:	36,51	VALOR C/ BDI: 197,45
								QUANTIDADE: 4,64
								PREÇO TOTAL: 916,16



ORÇAMENTO ANALÍTICO Nº 47/2025 - INFRA/COPB (11.08.00.11)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/09/2025 09:12)

CRISTINA HORIE

TERCEIRIZADO

CPF: ###.###.378-##

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: **47**, ano: **2025**, tipo:
ORÇAMENTO ANALÍTICO, data de emissão: **24/09/2025** e o código de verificação: **1c4675ca6d**



CURVA ABC DE SERVIÇOS							Natal, 23 de setembro de 2025				
Nº PROCESSO:	23077.108095/2025-87					LEGENDA			BDI:	GERAL:	22,69%
OBRA / SERV.:	ADEQUAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA PASSARELA DE ACESSO AO SETOR DE ETNOLOGIA NO MUSEU CAMARA CASCUDO					A	Até 80% do Peso Acumulado			EQUIP.:	14,06%
LOCALIDADE:	MUSEU CÂMARA CASCUDO - NATAL-RN					B	Acima de 80% até 95% do Acumulado		LEIS SOCIAIS:	HORISTA:	115,21%
FONTES DE REF.:	SINAPI 08/2025					C	Acima de 95% do Peso Acumulado			MENSALISTA:	70,86%
RESPONSÁVEIS:	CRISTINA HORIE								VALOR GLOBAL (R\$)		37.148,82

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO
GRUPO A: 5 ITENS (16.67%) - CORRESPONDENDO A 81.09% DO VALOR GLOBAL										
1	PRÓPRIO	COMP02.0069	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX 304, ALTURA 1,30 M, SUPORTES VERTICAIS E BARRAS HORIZONTAIS (INFERIOR E SUPERIOR) EM TUBO DE SEÇÃO CIRCULAR DE DIÂMETRO 1.1/2", PERFIS VERTICAIS EM TUBO DE SEÇÃO CIRCULAR DE DIÂMETRO 1/2", TAMBÉM EM AÇO INOX 304, INSTALADOS NO MÁXIMO A CADA 11 CM, A SER FIXADO PELOS SUPORTES VERTICAIS A PROFUNDIDADE DE 20 CM DO NÍVEL DO PISO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	12,90000000	M	1.164,92	15.027,46	40,4521%	40,4521%
2	PRÓPRIO	FUND03.0005	PILARETE E CINTA EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FORMA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO. CONFORME PROJETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1,19000000	M³	3.892,94	4.632,59	12,4704%	52,9224%
3	SINAPI	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4,89000000	M³	723,14	3.536,15	9,5189%	62,4413%
4	PRÓPRIO	REVE00.0062	REVESTIMENTO DE PAREDE OU PISO COM PEDRA LAJEADA, IRREGULAR, APLICADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	14,64000000	M²	205,94	3.014,96	8,1159%	70,5572%
5	PRÓPRIO	ADM001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	1,00000000	UN	2.289,72	2.289,72	6,1636%	76,7208%
GRUPO B: 8 ITENS (26.67%) - CORRESPONDENDO A 14.63% DO VALOR GLOBAL										
6	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	6,35000000	M³	255,77	1.624,13	4,3720%	81,0928%
7	PRÓPRIO	ALVE01.0010	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	7,95000000	M²	144,49	1.148,69	3,0921%	84,1849%
8	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	PISO - PISOS	4,64000000	M²	197,45	916,16	2,4662%	86,6511%
9	SINAPI	94438	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS.	PISO - PISOS	15,08000000	M²	53,34	804,36	2,1652%	88,8163%
10	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	14,64000000	M²	47,39	693,78	1,8676%	90,6839%
11	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	15,08000000	M²	45,34	683,72	1,8405%	92,5244%
12	PRÓPRIO	SERV03.0006	COLETA COM CARGA MANUAL, TRANSPORTE E DESCARTE ADEQUADO DE ENTULHO, INCLUSIVE LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTUNHLO, CAPACIDADE DE 5 M3.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	3,44000000	M³	117,61	404,57	1,0891%	93,6134%
13	PRÓPRIO	MOVI02.0002	ATERRO COM EMPRÉSTIMO DE AREIA PARA ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA, CONFORME PROJETO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	2,88000000	M³	136,78	393,92	1,0604%	94,6738%
GRUPO C: 17 ITENS (56.67%) - CORRESPONDENDO A 85.37% DO VALOR GLOBAL										
14	PRÓPRIO	CM INFRA	DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	9,63000000	M²	40,43	389,34	1,0481%	95,7219%
15	PRÓPRIO	FISCO0.0002	REGULARIZAÇÃO DE OBRA - OBRA ACIMA DE R\$15.000,00	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	1,00000000	UN	333,06	333,06	0,8966%	96,6184%
16	PRÓPRIO	CM INFRA	DEMOLICAO DE PISO LADRILHO HIDRAULICO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	9,28000000	M²	21,77	202,02	0,5438%	97,1623%
17	PRÓPRIO	ELET06.0084	CABO DE COBRE NU ELETROLÍTICO, FORMADO POR 7 FIOS 3MM, NBR-6524 #6MM², PARA ATERRAMENTO CONFORME PROJETO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	10,00000000	M	18,69	186,90	0,5031%	97,6654%
18	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	1,00000000	UN	126,55	126,55	0,3407%	98,0060%
19	PRÓPRIO	EXTRA/02	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO EXISTENTE (PISO), COM ESPESSURA MAX. 8,0 CM.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	18,91000000	M²	6,64	125,56	0,3380%	98,3440%
20	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	14,64000000	M²	8,31	121,65	0,3275%	98,6715%
21	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSC À VEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	6,00000000	M	17,04	102,24	0,2752%	98,9467%

22	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	20,00000000	M²	5,09	101,80	0,2740%	99,2207%
23	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	1,00000000	UN	76,25	76,25	0,2053%	99,4260%
24	PRÓPRIO	ESTR M CCT	FURO EM CONCRETO PARA ANCORAGEM DE ESTRIBOS E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXI (SIKADUR 32), CONFORME PROJETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	3,00000000	UND	18,48	55,44	0,1492%	99,5752%
25	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	1,71000000	M³	27,88	47,67	0,1283%	99,7035%
26	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSC Á VEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	2,00000000	UN	23,32	46,64	0,1255%	99,8291%
27	PRÓPRIO	PISO01_EXTRA	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE CIMENTO/CONCRETO	45.0	3,20000000	M	12,23	39,13	0,1053%	99,9344%
28	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	0,16000000	M³	72,77	11,64	0,0313%	99,9658%
29	PRÓPRIO	ELET04.0031	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	1,00000000	UN	9,23	9,23	0,0248%	99,9906%
30	PRÓPRIO	ELET06.0085	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	1,00000000	UN	3,49	3,49	0,0094%	100,0000%
VALOR TOTAL:									100,00%	37.148,82



PLANILHA CURVA ABC DE SERVIÇOS Nº 21/2025 - INFRA/COPB (11.08.00.11)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/09/2025 09:12)

CRISTINA HORIE

TERCEIRIZADO

CPF: ###.###.378-##

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: **21**, ano: **2025**, tipo: **PLANILHA CURVA ABC DE SERVIÇOS**, data de emissão: **24/09/2025** e o código de verificação: **60ab4525cb**



CURVA ABC DE INSUMOS					Natal, 23 de setembro de 2025				
Nº PROCESSO:	23077.108095/2025-87				LEGENDA		BDI:	GERAL:	22,69%
OBRA / SERV.:	ADEQUAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA PASSARELA DE ACESSO AO SETOR DE ETNOLOGIA NO MUSEU CAMARA CASCUDO				A	Até 80% do Peso Acumulado	LEIS SOCIAIS:	EQUIP.:	14,06%
LOCALIDADE:	MUSEU CÂMARA CASCUDO - NATAL-RN				B	Acima de 80% até 95% do Acumulado		HORISTA:	115,21%
FONTES DE REF.:	SINAPI 08/2025				C	Acima de 95% do Peso Acumulado		MENSALISTA:	70,86%
RESPONSÁVEIS:	CRISTINA HORIE						VALOR GLOBAL (R\$)		37.148,88

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO
GRUPO A: 15 ITENS (16.30%) - CORRESPONDENDO A 80.61% DO VALOR GLOBAL										
1	ORSE	4430	TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" ESP.1,20MM	MATERIAL	49,79400000	M	159,49	7.941,64	21,3698%	21,3698%
2	SINAPI	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	MÃO DE OBRA	145,17614619	H	18,44	2.677,04	7,2081%	28,5779%
3	SINAPI	00010737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	MATERIAL	15,37200000	M²	173,49	2.666,88	7,1761%	35,7540%
4	SINAPI	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	96,04062436	H	23,58	2.264,63	6,0970%	41,8510%
5	ORSE	10326	TUBO DE AÇO INOX 1/2" ESP.1,20MM	MATERIAL	106,16700000	M	20,52	2.178,54	5,8636%	47,7146%
6	SINAPI	00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MÃO DE OBRA	0,18439856	MES	11.761,03	2.168,71	5,8354%	53,5501%
7	SINAPI	00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	72,02292912	H	23,58	1.698,30	4,5723%	58,1223%
8	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	438,65940084	H	3,73	1.636,19	4,4023%	62,5247%
9	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	1.494,19517699	KG	0,88	1.314,89	3,5516%	66,0762%
10	SINAPI	00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	59,16075811	H	20,16	1.192,68	3,2108%	69,2870%
11	SINAPI	00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	1,31257000	M³	714,05	937,24	2,5219%	71,8089%
12	SINAPI	00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MATERIAL	5,37900000	M³	160,46	863,11	2,3225%	74,1314%
13	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	442,27700084	H	1,75	773,98	2,0879%	76,2193%
14	SINAPI	00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	22,50899280	M	26,49	596,26	1,6051%	77,8244%
15	SINAPI	00003733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	MATERIAL	4,77920000	M²	108,44	518,25	1,3946%	79,2189%
GRUPO B: 18 ITENS (19.57%) - CORRESPONDENDO A 14.64% DO VALOR GLOBAL										
16	SINAPI	00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	49,94322900	KG	10,35	516,91	1,3915%	80,6104%
17	SINAPI	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	MÃO DE OBRA	22,12267838	H	23,01	509,04	1,3701%	81,9805%
18	SINAPI	00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MATERIAL	429,30000000	UN	1,04	446,47	1,2046%	83,1852%
19	SINAPI	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	16,20176599	H	25,73	416,87	1,1221%	84,3073%
20	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	2,98268955	M³	134,95	402,51	1,0831%	85,3904%
21	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	243,18189456	H	1,61	391,52	1,0517%	86,4421%
22	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	438,65940084	H	0,87	381,63	1,0282%	87,4703%
23	PRÓPRIO	INFRA2255	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA, CLASSE A (SOLO, CONCRETO, ARGAMASSAS, TIJOLOS, MADEIRAS, PLASTICO, PAPELAO, METAIS ETC.) UTILIZANDO CAIXA COLETORA (CAÇAMBA) COM CAPACIDADE DE 5M3. INCLUSIVE ALUGUEL DA CAÇAMBA E DESTINAÇÃO APROPRIADA.	SERVIÇOS	3,44000000	M³	98,11	337,49	0,9085%	88,3788%
24	PRÓPRIO	INFRA3134	CREA RN ART EXECUÇÃO ACIMA R\$15.000,00	TAXAS	1,00000000	UN	332,93	332,93	0,8962%	89,2750%
25	SINAPI	00000378	ARMADOR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	12,39627065	H	25,91	321,18	0,8647%	90,1397%
26	SINAPI	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	26,62934400	KG	9,75	259,63	0,6989%	90,8386%
27	SINAPI	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	141,74545478	H	1,70	240,96	0,6504%	91,4890%
28	SINAPI	00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	3,45600000	M³	67,45	233,10	0,6275%	92,1165%
29	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	243,18189456	H	0,96	233,45	0,6262%	92,7427%
30	SINAPI	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	1,54779960	M³	136,66	211,52	0,5694%	93,3121%
31	SINAPI	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	21,39144000	KG	9,24	197,65	0,5318%	93,8439%
32	SINAPI	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	9,62893088	H	20,16	194,11	0,5226%	94,3665%
33	SINAPI	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	12,00876600	M	15,98	191,90	0,5166%	94,8831%

GRUPO C: 59 ITENS (64.13%) - CORRESPONDENDO A 85.36% DO VALOR GLOBAL										
34	SINAPI	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	5,83247833	H	23,58	137,52	0,3703%	95,2533%
35	SINAPI	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MATERIAL	39,99680000	KG	3,20	127,98	0,3446%	95,5980%
36	SINAPI	00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MATERIAL	1,00000000	UN	109,60	109,60	0,2950%	95,8930%
37	ORSE	9480	FIO COBRE NU 6MM2	MATERIAL	10,20000000	M	10,61	108,22	0,2913%	96,1843%
38	SINAPI	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	141,74545478	H	0,75	106,30	0,2854%	96,4697%
39	SINAPI	00000245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	2,36673495	H	44,45	105,20	0,2832%	96,7529%
40	SINAPI	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	MÃO DE OBRA	3,33620239	H	27,77	92,64	0,2493%	97,0022%
41	SINAPI	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MATERIAL	74,68054320	KG	1,08	80,65	0,2170%	97,2192%
42	SINAPI	00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	MATERIAL	1,00000000	UN	64,31	64,31	0,1731%	97,3923%
43	SINAPI	00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	MÃO DE OBRA	1,28548548	H	49,37	63,46	0,1709%	97,5632%
44	SINAPI	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	10,85751240	M	5,59	60,69	0,1634%	97,7266%
45	SINAPI	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	0,18150000	MES	331,74	60,21	0,1621%	97,8887%
46	SINAPI	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	2,22440750	KG	26,86	59,74	0,1608%	98,0495%
47	SINAPI	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	31,30080800	H	1,75	54,77	0,1478%	98,1973%
48	SINAPI	00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	0,18150000	MES	296,80	53,86	0,1450%	98,3423%
49	FDE	9.00.45	FURO EM CONCRETO COM D=1"	MATERIAL	0,30000000	M	171,43	51,42	0,1384%	98,4807%
50	SINAPI	00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MATERIAL	2,65282836	L	18,20	48,28	0,1300%	98,6107%
51	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	442,27700084	H	0,10	44,22	0,1168%	98,7275%
52	SINAPI	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	2,02395514	H	20,16	40,80	0,1098%	98,8373%
53	SINAPI	00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MATERIAL	2,31458400	M²	17,61	40,75	0,1097%	98,9470%
54	SINAPI	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	MÃO DE OBRA	1,98206019	H	20,16	39,95	0,1076%	99,0546%
55	SINAPI	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	MÃO DE OBRA	1,32942198	H	29,07	38,64	0,1040%	99,1586%
56	SINAPI	00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MATERIAL	25,18360000	M	1,51	38,02	0,1022%	99,2609%
57	SINAPI	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	1,05200760	KG	35,42	37,26	0,1003%	99,3612%
58	SINAPI	00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MATERIAL	6,10200000	M	4,92	30,02	0,0808%	99,4419%
59	SINAPI	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MATERIAL	0,83850000	KG	30,61	25,66	0,0691%	99,5110%
60	SINAPI	00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MATERIAL	1,00000000	L	24,16	24,16	0,0650%	99,5761%
61	SINAPI	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	0,11248155	M³	170,61	19,19	0,0517%	99,6277%
62	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	17,37044350	H	1,09	18,93	0,0510%	99,6788%
63	SINAPI	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	70,24773490	UN	0,27	18,96	0,0510%	99,7298%
64	SINAPI	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	31,30080800	H	0,54	16,90	0,0455%	99,7753%
65	SINAPI	00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MATERIAL	0,51607920	KG	29,24	15,09	0,0406%	99,8159%
66	SINAPI	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,00143961	UN	6.029,40	8,68	0,0234%	99,8392%
67	SINAPI	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	5,06080000	H	1,55	7,84	0,0211%	99,8603%
68	SINAPI	00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MATERIAL	2,00000000	UN	3,24	6,48	0,0174%	99,8777%
69	SINAPI	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	FRANQUIA	5,31995659	KWH	1,19	6,33	0,0170%	99,8948%
70	ORSE	664	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	MATERIAL	1,00000000	UN	6,13	6,13	0,0165%	99,9113%
71	SINAPI	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	5,06080000	H	1,06	5,36	0,0144%	99,9256%
72	SINAPI	00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	3,61760000	H	1,00	3,61	0,0097%	99,9353%
73	SINAPI	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	0,18150000	MES	18,95	3,43	0,0093%	99,9446%
74	SINAPI	00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	0,18150000	MES	18,95	3,43	0,0093%	99,9539%
75	SINAPI	00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	MATERIAL	0,04554000	KG	70,05	3,19	0,0086%	99,9624%
76	SINAPI	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	0,33148164	L	9,08	3,00	0,0081%	99,9705%
77	SINAPI	00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	MATERIAL	1,00000000	UN	2,29	2,29	0,0062%	99,9767%
78	SINAPI	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	MATERIAL	0,29696544	L	7,37	2,18	0,0059%	99,9826%
79	SINAPI	00004222	GASOLINA COMUM	MATERIAL	0,23300083	L	7,81	1,81	0,0049%	99,9875%
80	SINAPI	00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,00000115	UN	887.873,58	1,02	0,0027%	99,9903%
81	SINAPI	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,00002750	UN	24.366,60	0,66	0,0018%	99,9921%

82	ORSE	2461	ALUGUEL DE COMPACTADOR PLACA 415 KG (DYNAPAC - CM 20 DIESEL - 6,0 HP)	EQUIPAMENTO	0,17568000	H	3,47	0,60	0,0016%	99,9937%
83	SINAPI	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	0,03039840	H	19,08	0,58	0,0016%	99,9953%
84	SINAPI	00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	0,01032012	H	30,04	0,31	0,0008%	99,9961%
85	SINAPI	00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,00002163	UN	14.329,75	0,30	0,0008%	99,9969%
86	SINAPI	00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	3,61760000	H	0,07	0,25	0,0007%	99,9977%
87	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	17,37044350	H	0,01	0,17	0,0006%	99,9982%
88	SINAPI	00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,00004541	UN	4.404,00	0,19	0,0005%	99,9988%
89	SINAPI	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,00012661	UN	1.500,62	0,18	0,0005%	99,9993%
90	SINAPI	00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,00000141	UN	106.473,55	0,15	0,0004%	99,9997%
91	ORSE	7880	ALICATE DE COMPRESSÃO PARA TERMINAIS DE COMPRESSÃO DE CABOS COM SEÇÃO ATÉ 120MM2	SERVIÇOS	0,03300000	H	3,33	0,10	0,0003%	100,0000%
92	SINAPI	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,00000020	UN	0,00	0,00	0,0000%	100,0000%
VALOR TOTAL:									100,00%	37.148,88



PLANILHA CURVA ABC DE INSUMOS Nº 20/2025 - INFRA/COPB (11.08.00.11)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/09/2025 09:12)

CRISTINA HORIE

TERCEIRIZADO

CPF: ###.###.378-##

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: **20**, ano: **2025**, tipo:
PLANILHA CURVA ABC DE INSUMOS, data de emissão: **24/09/2025** e o código de verificação: **6828276e85**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E PROJETOS BÁSICOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Natal, 23 de setembro de 2025

Nº PROCESSO: 23077.108095/2025-87		BDI:	GERAL:	22,69%
OBRA / SERV.: ADEQUAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA PASSARELA DE ACESSO AO SETOR DE ETNOLOGIA NO MUSEU CAMARA CASCUDO			EQUIP.:	14,06%
LOCALIDADE: MUSEU CÂMARA CASCUDO - NATAL-RN		LEIS SOCIAIS:	HORISTA:	115,21%
FONTES DE REF.: SINAPI 08/2025			MENSALISTA:	70,86%
RESPONSÁVEIS: CRISTINA HORIE		VALOR GLOBAL (R\$)		37.148,82

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	DIAS			PERCENTUAL	VALOR TOTAL	PESO (%)
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.172,26	R\$ 1.172,26 100,00%	R\$ -	R\$ -	100,00%	1.172,26	3,16%
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.065,72	R\$ 2.065,72 100,00%	R\$ -	R\$ -	100,00%	2.065,72	5,56%
3	FUNDAÇÃO	3.536,15	R\$ 3.536,15 100,00%	R\$ -	R\$ -	100,00%	3.536,15	9,52%
4	SUPERESTRTURA	4.688,03	R\$ 2.344,02 50,00%	R\$ 2.344,02 50,00%	R\$ -	100,00%	4.688,03	12,62%
5	ALVENARIA	1.148,69	R\$ -	R\$ 459,48 40,00%	R\$ 689,21 60,00%	100,00%	1.148,69	3,09%
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	551,30	R\$ -	R\$ 551,30 100,00%	R\$ -	100,00%	551,30	1,48%
7	REVESTIMENTO	3.830,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.830,39 100,00%	100,00%	3.830,39	10,31%
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	15.129,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.129,26 100,00%	100,00%	15.129,26	40,73%
9	GERENCIAMENTO DE OBRAS	2.622,78	R\$ 692,66 26,41%	R\$ 437,49 16,68%	R\$ 1.492,63 56,91%	100,00%	2.622,78	7,06%
10	PISO	2.404,24	R\$ -	R\$ 2.404,24 100,00%	R\$ -	100,00%	2.404,24	6,47%
TOTAIS:	TOTAL SIMPLES (R\$)	37.148,82	9.810,81	6.196,52	21.141,50	VALOR GLOBAL:	37.148,82	100,00%
	TOTAL SIMPLES (%)		26,41%	16,68%	56,91%			
	TOTAL ACUMULADO (R\$)		9.810,81	16.007,32	37.148,82			
	TOTAL ACUMULADO (%)		26,41%	43,09%	100,00%			



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO Nº 219/2025 - INFRA/COPB (11.08.00.11)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/09/2025 09:12)

CRISTINA HORIE

TERCEIRIZADO

CPF: ###.###.378-##

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: **219**, ano: **2025**, tipo:
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, data de emissão: **24/09/2025** e o código de verificação: **5049dcd27**