Instituto Evandro Chagas
CNPJ: 00.394.544/0025-52

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DO COMPLEXO LOGÍSTICO INSTITUTO EVANDRO CHAGAS R01	**SINAPI - 01/2026 - Pará** **SBC - 09/2025 - Pará** **ORSE - 06/2025 - Sergipe** **SEDOP - 02/2025 - Pará**	**22,47%**	**Desonerado:** **Horista: Sinapi - 103,26%** **Mensalista: Sinapi - 59,98%**

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**									**129.633,23**	**8,85 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	473,89	36,06	544,31	580,37	103,85	1.567,62	1.671,47	0,11 %
1.2	674	Próprio	FECHAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, INCLUSO PONTALETES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31	16,30	3,72	16,24	19,96	115,32	503,44	618,76	0,04 %
1.3	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	5	725,58	0,00	888,62	888,62	0,00	4.443,10	4.443,10	0,30 %
1.4	105115	SINAPI	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1	137,25	61,15	106,94	168,09	61,15	106,94	168,09	0,01 %
1.5	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	1304	24,00	0,00	29,39	29,39	0,00	38.324,56	38.324,56	2,62 %
1.6	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	15	29,56	23,61	12,59	36,20	354,15	188,85	543,00	0,04 %
1.7	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	137,07	158,20	9,67	167,87	47.460,00	2.901,00	50.361,00	3,44 %
1.8	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5	5.471,26	4.771,61	1.929,04	6.700,65	23.858,05	9.645,20	33.503,25	2,29 %
2			**SETOR 01 - ALMOXARIFADO CENTRAL**									**834.498,32**	**56,99 %**
2.1			**SUBSTITUIÇÃO INTEGRAL DE COBERTURA METÁLICA**									**384.370,58**	**26,25 %**
2.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1555	4,19	3,18	1,95	5,13	4.944,90	3.032,25	7.977,15	0,54 %
2.1.2	071497	SEDOP	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR)	m²	1555	180,85	9,67	211,82	221,49	15.036,85	329.380,10	344.416,95	23,52 %
2.1.3	2608	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE RUFOS EM ALUMÍNIO COM IMPERMEABILIZAÇÃO ASFÁLTICA EM INTERFACES, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	m²	161	92,72	27,60	85,95	113,55	4.443,60	13.837,95	18.281,55	1,25 %
2.1.4	2609	Próprio	LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE CALHAS + IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	m²	107	104,51	53,59	74,40	127,99	5.734,13	7.960,80	13.694,93	0,94 %
2.2			**SUBSTITUIÇÃO DE ESQUADRIAS**									**73.543,75**	**5,02 %**
2.2.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	37,8	29,10	22,00	13,64	35,64	831,60	515,59	1.347,19	0,09 %

2.2.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	63	158,81	27,57	166,92	194,49	1.736,91	10.515,96	12.252,87	0,84 %
2.2.3	2315	Próprio	JANELA MAXIM-AR 3 FOLHA EM ALUMINIO BRANCO - 60X60CM, LINHA SUPREMA, COM REAPROVEITAMENTO DE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	37,8	1.102,77	0,00	1.350,56	1.350,56	0,00	51.051,17	51.051,17	3,49 %
2.2.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3,78	11,27	8,52	5,28	13,80	32,21	19,95	52,16	0,00 %
2.2.5	2316	Próprio	PORTA DE GIRO 2 FOLHAS EM AÇO GALVANIZADO, COM TRATAMENETO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	3,78	1.909,63	0,00	2.338,72	2.338,72	0,00	8.840,36	8.840,36	0,60 %
2.3			**REVESTIMENTO CERÂMICO**									**195,44**	**0,01 %**
2.3.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2	4,13	2,85	2,21	5,06	5,70	4,42	10,12	0,00 %
2.3.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	2	75,66	23,47	69,19	92,66	46,94	138,38	185,32	0,01 %
2.4			**TRATAMENTO DE PAREDES COM INFILTRAÇÃO**									**147.053,65**	**10,04 %**
2.4.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	160	13,52	10,18	6,38	16,56	1.628,80	1.020,80	2.649,60	0,18 %
2.4.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	160	32,55	14,57	25,29	39,86	2.331,20	4.046,40	6.377,60	0,44 %
2.4.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	160	5,43	2,59	4,06	6,65	414,40	649,60	1.064,00	0,07 %
2.4.4	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	160	18,62	11,36	11,44	22,80	1.817,60	1.830,40	3.648,00	0,25 %
2.4.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	5622,71	4,36	2,10	3,24	5,34	11.807,69	18.217,58	30.025,27	2,05 %
2.4.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	5622,71	15,00	5,14	13,23	18,37	28.900,73	74.388,45	103.289,18	7,05 %
2.5			**REFORÇO PARA TRANCA EM PORTA METÁLICA (PERFIL 2 MM)**									**559,04**	**0,04 %**
2.5.1	2611	Próprio	REFORÇO PARA TRANCA EM PORTA METÁLICA (PERFIL 2 MM), INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UN	8	57,06	20,65	49,23	69,88	165,20	393,84	559,04	0,04 %
2.6			**INFRAESTRUTURA ELÉTRICA – VERIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO**									**196.533,46**	**13,42 %**
2.6.1	2612	Próprio	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA - VERIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	m²	370	35,05	11,68	31,25	42,93	4.321,60	11.562,50	15.884,10	1,08 %
2.6.2	97238	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	290,3	119,87	30,53	116,27	146,80	8.862,86	33.753,18	42.616,04	2,91 %
2.6.3	97241	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	31	135,38	34,65	131,15	165,80	1.074,15	4.065,65	5.139,80	0,35 %
2.6.4	106670	SINAPI	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO), DIÂMETRO 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	281,19	15,04	1,42	17,00	18,42	399,29	4.780,23	5.179,52	0,35 %
2.6.5	060615	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR ALETADA 2X28 COMPLETA TASCHIBRA	UN	78	103,25	43,39	83,06	126,45	3.384,42	6.478,68	9.863,10	0,67 %

2.6.6	060989	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR BRANCA 2X32W LSDP232 LUMILUZ	UN	136	390,58	43,39	434,95	478,34	5.901,04	59.153,20	65.054,24	4,44 %
2.6.7	060128	SBC	PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR BIVOLT 12W PHILIPS	UN	9	78,76	43,39	53,07	96,46	390,51	477,63	868,14	0,06 %
2.6.8	92019	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	90,88	42,79	68,51	111,30	599,06	959,14	1.558,20	0,11 %
2.6.9	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22	21,75	8,96	17,68	26,64	197,12	388,96	586,08	0,04 %
2.6.10	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	16,98	5,19	15,61	20,80	103,80	312,20	416,00	0,03 %
2.6.11	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	7	26,31	10,68	21,54	32,22	74,76	150,78	225,54	0,02 %
2.6.12	104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	27	28,83	12,03	23,28	35,31	324,81	628,56	953,37	0,07 %
2.6.13	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1	47,04	19,66	37,95	57,61	19,66	37,95	57,61	0,00 %
2.6.14	780	ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	un	12	82,56	28,80	72,31	101,11	345,60	867,72	1.213,32	0,08 %
2.6.15	92019	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	90,88	42,79	68,51	111,30	128,37	205,53	333,90	0,02 %
2.6.16	106083	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 20X20X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2	22,66	9,98	17,77	27,75	19,96	35,54	55,50	0,00 %
2.6.17	91971	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	91,79	44,74	67,68	112,42	268,44	406,08	674,52	0,05 %
2.6.18	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	41	54,17	27,95	38,39	66,34	1.145,95	1.573,99	2.719,94	0,19 %
2.6.19	91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	70,33	35,68	50,45	86,13	71,36	100,90	172,26	0,01 %
2.6.20	101873	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	219,91	81,50	187,82	269,32	326,00	751,28	1.077,28	0,07 %
2.6.21	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	30	12,07	1,62	13,16	14,78	48,60	394,80	443,40	0,03 %
2.6.22	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8	13,02	2,13	13,82	15,95	17,04	110,56	127,60	0,01 %
2.6.23	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	112,40	24,12	113,54	137,66	72,36	340,62	412,98	0,03 %
2.6.24	106029	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 60KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9	119,59	13,83	132,63	146,46	124,47	1.193,67	1.318,14	0,09 %
2.6.25	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3360	5,25	1,32	5,11	6,43	4.435,20	17.169,60	21.604,80	1,48 %
2.6.26	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	630	8,15	1,77	8,21	9,98	1.115,10	5.172,30	6.287,40	0,43 %

2.6.27	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	11,40	2,31	11,65	13,96	115,50	582,50	698,00	0,05 %
2.6.28	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16	20,47	3,46	21,61	25,07	55,36	345,76	401,12	0,03 %
2.6.29	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	252	34,32	2,77	39,26	42,03	698,04	9.893,52	10.591,56	0,72 %
2.7			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS – ADEQUAÇÕES E REPAROS**									**1.496,47**	**0,10 %**
2.7.1	2613	Próprio	CORREÇÃO DE PRUMADAS PLUVIAIS E TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M	10	73,12	14,37	75,18	89,55	143,70	751,80	895,50	0,06 %
2.7.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	6	5,43	2,59	4,06	6,65	15,54	24,36	39,90	0,00 %
2.7.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	6	18,62	11,36	11,44	22,80	68,16	68,64	136,80	0,01 %
2.7.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	6	4,36	2,10	3,24	5,34	12,60	19,44	32,04	0,00 %
2.7.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	6	15,00	5,14	13,23	18,37	30,84	79,38	110,22	0,01 %
2.7.6	2094	Próprio	TORNEIRA PCD ALAVANCA DECA 1173.C.CONF 31.224, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	181,39	8,27	213,88	222,15	8,27	213,88	222,15	0,02 %
2.7.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	48,88	4,79	55,07	59,86	4,79	55,07	59,86	0,00 %
2.8			**ADEQUAÇÃO DE ACESSO**									**292,74**	**0,02 %**
2.8.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	6	39,84	11,00	37,79	48,79	66,00	226,74	292,74	0,02 %
2.9			**PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO**									**30.453,19**	**2,08 %**
2.9.1	055861	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4kg NBR 15808:2017	UN	1	146,38	8,93	170,34	179,27	8,93	170,34	179,27	0,01 %
2.9.2	055266	SBC	EXTINTOR CO2 BC 6Kg NBR 15808:2017	UN	4	706,93	8,93	856,85	865,78	35,72	3.427,40	3.463,12	0,24 %
2.9.3	055276	SBC	EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA MAG-10 10L NBR 12693	UN	4	211,33	8,93	249,89	258,82	35,72	999,56	1.035,28	0,07 %
2.9.4	060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	UN	15	33,48	5,58	35,42	41,00	83,70	531,30	615,00	0,04 %
2.9.5	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	9	25,95	4,96	26,82	31,78	44,64	241,38	286,02	0,02 %
2.9.6	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm	UN	1	14,34	4,96	12,60	17,56	4,96	12,60	17,56	0,00 %
2.9.7	202334	SBC	PLACA DE SINALIZ.RELEVO ACRILICO 30x14cm ROTA DE FUGA	UN	4	228,39	5,38	274,33	279,71	21,52	1.097,32	1.118,84	0,08 %
2.9.8	13828	ORSE	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	4	33,51	0,00	41,04	41,04	0,00	164,16	164,16	0,01 %

2.9.9	052935	SBC	ADAPTADOR FERRO GALV. P/CAIXA D'AGUA DE CONCRETO 2""x200mm	UN	1	156,39	36,91	154,62	191,53	36,91	154,62	191,53	0,01 %
2.9.10	052269	SBC	COTOVELO 45 GALVANIZADO 2.1/2""	UN	2	83,65	15,21	87,24	102,45	30,42	174,48	204,90	0,01 %
2.9.11	056095	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 2.1/2""	UN	10	136,33	14,77	152,19	166,96	147,70	1.521,90	1.669,60	0,11 %
2.9.12	052104	SBC	CURVA 90 MACHO-FEMEA GALVANIZADA 2.1/2""	UN	1	309,65	20,69	358,54	379,23	20,69	358,54	379,23	0,03 %
2.9.13	052284	SBC	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 3/4""	UN	2	11,88	8,77	5,78	14,55	17,54	11,56	29,10	0,00 %
2.9.14	071071	SBC	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA 65 MM - 2.1/2""	M	90	124,15	21,57	130,48	152,05	1.941,30	11.743,20	13.684,50	0,93 %
2.9.15	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	209,36	31,96	224,44	256,40	159,80	1.122,20	1.282,00	0,09 %
2.9.16	055292	SBC	CHAVE CONEXAO INCENDIO DUPLA 2.1/2"" TIPO STORTZ	UN	2	26,35	13,01	19,26	32,27	26,02	38,52	64,54	0,00 %
2.9.17	055501	SBC	MANGUEIRA PARA INCENDIO PREDIAL 1.1/2""x15m	CJ	2	399,53	28,45	460,85	489,30	56,90	921,70	978,60	0,07 %
2.9.18	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	266,32	20,29	305,87	326,16	20,29	305,87	326,16	0,02 %
2.9.19	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	233,25	20,29	265,37	285,66	40,58	530,74	571,32	0,04 %
2.9.20	055297	SBC	TAMPAO STORTZ 1.1/2"" PARA HIDRANTE	UN	2	94,41	28,71	86,91	115,62	57,42	173,82	231,24	0,02 %
2.9.21	99628	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	89,03	4,92	104,12	109,04	4,92	104,12	109,04	0,01 %
2.9.22	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	1.558,01	117,31	1.790,78	1.908,09	234,62	3.581,56	3.816,18	0,26 %
2.9.23	067563	SBC	SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE HIDRANTE DE INCENDIO 20x20cm	UN	2	14,70	5,38	12,62	18,00	10,76	25,24	36,00	0,00 %
3			**SETOR 02 - ARQUIVO CENTRAL**									**295.716,23**	**20,20 %**
3.1			**REMOÇÕES**									**24.811,05**	**1,69 %**
3.1.1	2982	Próprio	SERVIÇO COMPLETO DE DESMONTAGEM, ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E REMONTAGEM DE ESTANTES DESLIZANTES	und	1	20.258,88	12.848,08	11.962,97	24.811,05	12.848,08	11.962,97	24.811,05	1,69 %
3.2			**SUBSTITUIÇÃO INTEGRAL DE COBERTURA METÁLICA**									**70.344,72**	**4,80 %**
3.2.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	360	4,19	3,18	1,95	5,13	1.144,80	702,00	1.846,80	0,13 %
3.2.2	2577	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA SANDUÍCHE TRAPEZOIDAL 40/980 TERMOACÚSTICA SEM PINTURA - GALVALUME 0,43MM + EPS 30MM + GALVALUME 0,43MM, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	360	138,57	2,61	167,10	169,71	939,60	60.156,00	61.095,60	4,17 %

3.2.3	2608	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE RUFOS EM ALUMÍNIO COM IMPERMEABILIZAÇÃO ASFÁLTICA EM INTERFACES, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	m²	37,27	92,72	27,60	85,95	113,55	1.028,65	3.203,36	4.232,01	0,29 %
3.2.4	2609	Próprio	LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE CALHAS + IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	m²	24,77	104,51	53,59	74,40	127,99	1.327,42	1.842,89	3.170,31	0,22 %
3.3			**SUBSTITUIÇÃO DO FORRO E ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO**									**42.631,20**	**2,91 %**
3.3.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	360	2,31	1,75	1,08	2,83	630,00	388,80	1.018,80	0,07 %
3.3.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	360	80,53	14,19	84,44	98,63	5.108,40	30.398,40	35.506,80	2,43 %
3.3.3	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	360	13,85	5,72	11,24	16,96	2.059,20	4.046,40	6.105,60	0,42 %
3.4			**SUBSTITUIÇÃO DE ELEMENTOS DE MADEIRA E DIVISÓRIAS**									**20.022,80**	**1,37 %**
3.4.1	2571	Próprio	REMOÇÃO DE PAREDES DE MADEIRA/ EUCATEX DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	70	29,79	22,57	13,91	36,48	1.579,90	973,70	2.553,60	0,17 %
3.4.2	96368	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	70	203,77	23,87	225,69	249,56	1.670,90	15.798,30	17.469,20	1,19 %
3.5			**REVESTIMENTO E PINTURA**									**92.568,80**	**6,32 %**
3.5.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	844,76	13,52	10,18	6,38	16,56	8.599,66	5.389,57	13.989,23	0,96 %
3.5.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	844,76	32,55	14,57	25,29	39,86	12.308,15	21.363,98	33.672,13	2,30 %
3.5.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	844,76	5,43	2,59	4,06	6,65	2.187,93	3.429,72	5.617,65	0,38 %
3.5.4	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	844,76	18,62	11,36	11,44	22,80	9.596,47	9.664,06	19.260,53	1,32 %
3.5.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	844,76	4,36	2,10	3,24	5,34	1.774,00	2.737,02	4.511,02	0,31 %
3.5.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	844,76	15,00	5,14	13,23	18,37	4.342,07	11.176,17	15.518,24	1,06 %
3.6			**INFRAESTRUTURA ELÉTRICA – VERIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO**									**15.454,80**	**1,06 %**
3.6.1	2612	Próprio	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA - VERIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	m²	360	35,05	11,68	31,25	42,93	4.204,80	11.250,00	15.454,80	1,06 %
3.7			**SUBSTITUIÇÃO DE ESQUADRIAS**									**25.860,50**	**1,77 %**
3.7.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	15,12	29,10	22,00	13,64	35,64	332,64	206,24	538,88	0,04 %
3.7.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	25,2	158,81	27,57	166,92	194,49	694,76	4.206,39	4.901,15	0,33 %
3.7.3	2315	Próprio	JANELA MAXIM-AR 3 FOLHA EM ALUMINIO BRANCO - 60X60CM, LINHA SUPREMA, COM REAPROVEITAMENTO DE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	15,12	1.102,77	0,00	1.350,56	1.350,56	0,00	20.420,47	20.420,47	1,39 %
3.8			**PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO**									**4.022,36**	**0,27 %**

3.8.1	055266	SBC	EXTINTOR CO2 BC 6Kg NBR 15808:2017	UN	2	706,93	8,93	856,85	865,78	17,86	1.713,70	1.731,56	0,12 %
3.8.2	055276	SBC	EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA MAG-10 10L NBR 12693	UN	2	211,33	8,93	249,89	258,82	17,86	499,78	517,64	0,04 %
3.8.3	060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	UN	10	33,48	5,58	35,42	41,00	55,80	354,20	410,00	0,03 %
3.8.4	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	4	25,95	4,96	26,82	31,78	19,84	107,28	127,12	0,01 %
3.8.5	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm	UN	2	14,34	4,96	12,60	17,56	9,92	25,20	35,12	0,00 %
3.8.6	202334	SBC	PLACA DE SINALIZ.RELEVO ACRILICO 30x14cm ROTA DE FUGA	UN	4	228,39	5,38	274,33	279,71	21,52	1.097,32	1.118,84	0,08 %
3.8.7	13828	ORSE	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	2	33,51	0,00	41,04	41,04	0,00	82,08	82,08	0,01 %
4			**SETOR 03 - TRANSPORTES**									**83.971,34**	**5,73 %**
4.1			**FECHAMENTO DO FOSSO DA OFICINA MECÂNICA**									**46.079,80**	**3,15 %**
4.1.1	2581	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, CONCRETO USINADO 20MPa, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m³	26	1.275,44	89,34	1.472,69	1.562,03	2.322,84	38.289,94	40.612,78	2,77 %
4.1.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	26	39,84	11,00	37,79	48,79	286,00	982,54	1.268,54	0,09 %
4.1.3	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	26	131,85	16,67	144,81	161,48	433,42	3.765,06	4.198,48	0,29 %
4.2			**ALVENARIAS E VEDAÇÕES**									**5.322,46**	**0,36 %**
4.2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	18	67,37	50,13	32,38	82,51	902,34	582,84	1.485,18	0,10 %
4.2.2	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	18	86,55	26,29	79,71	106,00	473,22	1.434,78	1.908,00	0,13 %
4.2.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	18	5,43	2,59	4,06	6,65	46,62	73,08	119,70	0,01 %
4.2.4	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	18	18,62	11,36	11,44	22,80	204,48	205,92	410,40	0,03 %
4.2.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	18	4,36	2,10	3,24	5,34	37,80	58,32	96,12	0,01 %
4.2.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	18	15,00	5,14	13,23	18,37	92,52	238,14	330,66	0,02 %
4.2.7	2315	Próprio	JANELA MAXIM-AR 3 FOLHA EM ALUMINIO BRANCO - 60X60CM, LINHA SUPREMA, COM REAPROVEITAMENTO DE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,72	1.102,77	0,00	1.350,56	1.350,56	0,00	972,40	972,40	0,07 %
4.3			**SUBSTITUIÇÃO DE PORTÕES METÁLICOS**									**10.412,00**	**0,71 %**
4.3.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	23,72	11,27	8,52	5,28	13,80	202,09	125,25	327,34	0,02 %

4.3.2	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	18	86,55	26,29	79,71	106,00	473,22	1.434,78	1.908,00	0,13 %
4.3.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	18	5,43	2,59	4,06	6,65	46,62	73,08	119,70	0,01 %
4.3.4	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	18	18,62	11,36	11,44	22,80	204,48	205,92	410,40	0,03 %
4.3.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	18	4,36	2,10	3,24	5,34	37,80	58,32	96,12	0,01 %
4.3.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	18	15,00	5,14	13,23	18,37	92,52	238,14	330,66	0,02 %
4.3.7	2317	Próprio	PORTA DE CORRER 4 FOLHAS COM BANDEIRA EM ALUMINIO BRANCO E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM, LINHA SUPREMA , INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	5,72	1.030,62	0,00	1.262,20	1.262,20	0,00	7.219,78	7.219,78	0,49 %
4.4			**REVESTIMENTOS CERÂMICOS**									**19.707,30**	**1,35 %**
4.4.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	46,5	13,52	10,18	6,38	16,56	473,37	296,67	770,04	0,05 %
4.4.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	55	4,13	2,85	2,21	5,06	156,75	121,55	278,30	0,02 %
4.4.3	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	46,5	39,84	11,00	37,79	48,79	511,50	1.757,24	2.268,74	0,15 %
4.4.4	2614	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	101,5	131,85	16,67	144,81	161,48	1.692,01	14.698,21	16.390,22	1,12 %
4.5			**SUBSTITUIÇÃO DO FORRO E ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO**									**507,30**	**0,03 %**
4.5.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	5	2,31	1,75	1,08	2,83	8,75	5,40	14,15	0,00 %
4.5.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	5	80,53	14,19	84,44	98,63	70,95	422,20	493,15	0,03 %
4.6			**PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO**									**1.942,48**	**0,13 %**
4.6.1	055861	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4kg NBR 15808:2017	UN	1	146,38	8,93	170,34	179,27	8,93	170,34	179,27	0,01 %
4.6.2	055266	SBC	EXTINTOR CO2 BC 6Kg NBR 15808:2017	UN	1	706,93	8,93	856,85	865,78	8,93	856,85	865,78	0,06 %
4.6.3	055276	SBC	EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA MAG-10 10L NBR 12693	UN	1	211,33	8,93	249,89	258,82	8,93	249,89	258,82	0,02 %
4.6.4	060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	UN	6	33,48	5,58	35,42	41,00	33,48	212,52	246,00	0,02 %
4.6.5	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	3	25,95	4,96	26,82	31,78	14,88	80,46	95,34	0,01 %
4.6.6	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm	UN	1	14,34	4,96	12,60	17,56	4,96	12,60	17,56	0,00 %
4.6.7	202334	SBC	PLACA DE SINALIZ.RELEVO ACRILICO 30x14cm ROTA DE FUGA	UN	1	228,39	5,38	274,33	279,71	5,38	274,33	279,71	0,02 %

5			**SETOR 04 - ESTACIONAMENTOS**									**118.472,50**	**8,09 %**
5.1	2615	Próprio	INSTALAÇÃO DE PILARES METÁLICOS TUBULAR Ø100 MM COM ANCORAGEM EM CONCRETO E PINTURA ANTICORROSIVA, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UN	18	933,90	0,55	1.143,20	1.143,75	9,90	20.577,60	20.587,50	1,41 %
5.2	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	20	24,98	3,44	27,15	30,59	68,80	543,00	611,80	0,04 %
5.3	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	20	53,28	26,57	38,68	65,25	531,40	773,60	1.305,00	0,09 %
5.4	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	450	19,36	14,92	8,79	23,71	6.714,00	3.955,50	10.669,50	0,73 %
5.5	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	280	30,45	12,06	25,23	37,29	3.376,80	7.064,40	10.441,20	0,71 %
5.6	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	450	135,83	9,54	156,81	166,35	4.293,00	70.564,50	74.857,50	5,11 %
6			**SERVIÇOS FINAIS**									**1.900,50**	**0,13 %**
6.1	798	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	350	4,43	2,62	2,81	5,43	917,00	983,50	1.900,50	0,13 %
									Totais ->	**287.148,29**	**1.177.043,83**	**1.464.192,12**	

Total sem BDI	**1.195.556,72**
Total do BDI	**268.635,40**
Total Geral	**1.464.192,12**

NILCYANY SOUZA COSTA
Engenheira Civil
CREA/PA 1519672837PA