

Prefeitura Municipal de Canhotinho			EXECUÇÃO		BOLETIM		Nº 09		CONTRATO =		R\$ 1.287.319,57		
OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EDITE PORTO MENDONÇA DE BARROS			Início	07/02/2024						SALDO DO CONTRATO =		R\$ 275.988,84	
LOCAL: RUA JOSÉ CORDEIRO DE MIRANDA, S/N-CENTRO-CANHOTINHO-PE			Prazo (d)	180		INÍCIO :		06/05/2025		VALOR MEDIÇÃO =		R\$ 30.376,77	
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 027/2023- CONCORRÊNCIA Nº 002/2023-CONTRATO Nº 011/2024			Término	05/08/2024		FIM :		17/06/2025		SALDO ATUAL =		R\$ 245.612,07	
CONSTRUTORA: AGRESERVICE CONSTRUTORA LTDA CNPJ:15.395.315/0001-52													

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE				FINANCEIRO			EXECUTADO	
			UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	NO PERÍODO	ACUMULADO	PREVISTO	NO PERÍODO	ACUMULADO	(%)
1.0		Serviços Preliminares									
1.1	ORSE SET/2021 09936	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) SEM CARGA E DESCARGA	M2	R\$0,28	1.323,91		1.323,91	R\$370,69	R\$0,00	R\$370,69	100,00%
1.2	ORSE SET/2021 00051	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	R\$336,65	8,00		8,00	R\$2.693,20	R\$0,00	R\$2.693,20	100,00%
1.3	SINAPI OUT/2021 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	R\$61,46	68,14		68,14	R\$4.187,88	R\$0,00	R\$4.187,88	100,00%
1.4	SINAPI OUT/2021 98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	R\$146,50	23,98		23,98	R\$3.513,07	R\$0,00	R\$3.513,07	100,00%
1.5	COMPOSIÇÃO Q. C-16	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UD	R\$87.500,00	1,00	0,02	0,81	R\$87.500,00	R\$1.750,00	R\$70.875,00	81,00%
1.6	SINAPI OUT/2021 97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	R\$58,85	2,81		2,81	R\$165,37	R\$0,00	R\$165,37	100,00%
1.7	SINAPI OUT/2021 97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	R\$275,41	7,01		7,01	R\$1.930,62	R\$0,00	R\$1.930,62	100,00%
1.8	SINAPI OUT/2021 97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$3,68	246,33		246,33	R\$906,49	R\$0,00	R\$906,49	100,00%
1.9	SINAPI OUT/2021 97855	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$32,28	200,97		200,97	R\$6.487,31	R\$0,00	R\$6.487,31	100,00%
1.10	SINAPI OUT/2021 97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$2,13	164,78		164,78	R\$350,98	R\$0,00	R\$350,98	100,00%
1.11	SINAPI OUT/2021 97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$3,06	164,78		164,78	R\$504,23	R\$0,00	R\$504,23	100,00%
1.12	SEINFRA MAR/2021 C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	R\$9,99	45,85		45,85	R\$458,04	R\$0,00	R\$458,04	100,00%
1.13	SINAPI OUT/2021 97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	R\$597,03	4,00		4,00	R\$2.388,12	R\$0,00	R\$2.388,12	100,00%
1.14	ORSE SET/2021 00020	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	R\$11,53	117,30		117,30	R\$1.352,47	R\$0,00	R\$1.352,47	100,00%
1.15	SINAPI OUT/2021 97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R\$11,83	68,76		68,76	R\$813,43	R\$0,00	R\$813,43	100,00%
1.16	ORSE SET/2021 00021	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	M	R\$10,89	78,20		78,20	R\$851,60	R\$0,00	R\$851,60	100,00%
1.17	ORSE SET/2023 04175	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	R\$0,74	1.288,40		0,00	R\$953,42	R\$0,00	R\$0,00	0,00%
1.18	ORSE SET/2023 05103	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	R\$5,79	1.288,40		0,00	R\$7.459,84	R\$0,00	R\$0,00	0,00%

Vinicius G. Soares da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PE nº 182083860-9

Edmilso F. A. de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PE nº 182083860-9

2.0		Infra-estrutura										
2.1	SINAPI OUT/2021 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	R\$88,20	127,32		62,90	R\$11.229,62	R\$0,00	R\$5.547,78	49,40%	
2.2	SINAPI OUT/2021 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	R\$36,94	104,60		40,18	R\$3.863,92	R\$0,00	R\$1.484,25	38,41%	
2.3	SINAPI OUT/2023 104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	R\$2.475,00	13,09		13,09	R\$32.397,75	R\$0,00	R\$32.397,75	100,00%	
2.4	SINAPI OUT/2023 101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	R\$579,55	32,48	12,09	18,59	R\$18.823,78	R\$7.006,76	R\$10.773,83	57,24%	
2.5	SINAPI OUT/2023 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R\$28,41	93,38		37,38	R\$2.652,93	R\$0,00	R\$1.061,97	40,03%	
2.6	COMPOSIÇÃO C-05	ATERRO INTERNO DE EDIFICAÇÕES COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	R\$84,35	89,63		89,63	R\$7.560,29	R\$0,00	R\$7.560,29	100,00%	
2.7	COMPOSIÇÃO C-50	SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRAÇO 1:15, INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO COMERCIAL	M3	R\$227,90	14,54		14,54	R\$3.313,67	R\$0,00	R\$3.313,67	100,00%	
2.8	SINAPI OUT/2023 101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	R\$236,41	10,26		0,00	R\$2.425,57	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	
3.0		Superestrutura										
3.1	SINAPI OUT/2023 104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	R\$2.475,00	32,82		32,82	R\$81.229,50	R\$0,00	R\$81.229,50	100,00%	
3.2	SINAPI OUT/2021 93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R\$69,88	42,60		42,60	R\$2.976,89	R\$0,00	R\$2.976,89	100,00%	
3.3	SINAPI OUT/2021 93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R\$40,49	2,30		2,30	R\$93,13	R\$0,00	R\$93,13	100,00%	
3.4	SINAPI OUT/2023 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	R\$83,85	168,64		168,64	R\$14.140,46	R\$0,00	R\$14.140,46	100,00%	
3.5	ORSE SET/2021 07393	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M2	R\$169,00	517,04		517,04	R\$87.379,76	R\$0,00	R\$87.379,76	100,00%	
3.6	SINAPI OUT/2021 101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	R\$136,53	15,78		11,18	R\$2.154,44	R\$0,00	R\$1.526,41	70,85%	
4.0		Coberta										
4.1	SINAPI OUT/2021 94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$47,50	488,53		488,53	R\$23.205,18	R\$0,00	R\$23.205,18	100,00%	
4.2	SINAPI OUT/2021 94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	R\$27,78	25,88		25,88	R\$718,95	R\$0,00	R\$718,95	100,00%	
4.3	SINAPI OUT/2023 98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	R\$52,81	519,16		519,16	R\$27.416,84	R\$0,00	R\$27.416,84	100,00%	

Vinício
Vinício G. Soares da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PE nº 162083860-9

Edmilson F. A. de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PE nº 16163461-10

4.4	SINAPI OUT/2021 98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	M2	R\$123,71	83,29	76,70	R\$10.303,81	R\$0,00	R\$9.488,56	92,09%
4.5	SINAPI OUT/2021 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	R\$42,21	504,14	504,14	R\$21.279,75	R\$0,00	R\$21.279,75	100,00%
4.6	SINAPI OUT/2021 94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	R\$45,19	53,11	53,11	R\$2.400,04	R\$0,00	R\$2.400,04	100,00%
4.7	SINAPI OUT/2021 94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	R\$142,35	15,81	15,81	R\$2.250,55	R\$0,00	R\$2.250,55	100,00%
4.8	SINAPI OUT/2023 99512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	R\$50,33	27,50	9,00	R\$1.384,08	R\$452,97	R\$1.358,91	98,18%
4.9	SINAPI OUT/2021 99580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	R\$70,45	52,00	12,00	R\$3.663,40	R\$0,00	R\$845,40	23,08%
4.10	SINAPI OUT/2021 97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	R\$571,96	2,00	2,00	R\$1.143,92	R\$1.143,92	R\$1.143,92	100,00%
4.11	SINAPI OUT/2023 100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	R\$12,75	2.795,85	2.396,47	R\$35.647,09	R\$0,00	R\$30.554,99	85,72%
4.12	SINAPI OUT/2021 94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	R\$69,09	164,78	164,78	R\$11.384,65	R\$0,00	R\$11.384,65	100,00%
4.13	SINAPI OUT/2021 100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	R\$167,53	132,00	0,00	R\$22.113,96	R\$0,00	R\$0,00	0,00%
5.0		Esguadria								
5.1	SINAPI OUT/2021 90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$1.037,68	4,00	4,00	R\$4.150,72	R\$0,00	R\$4.150,72	100,00%
5.2	ORSE SET/2021 12065	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA, LISA, SEMI-OCA, 1,80 X 2,10 M, DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	R\$1.218,46	1,00	1,00	R\$1.218,46	R\$0,00	R\$1.218,46	100,00%
5.3	SINAPI OUT/2021 99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	M2	R\$621,31	124,21	124,21	R\$77.172,92	R\$0,00	R\$77.172,92	100,00%
5.4	ORSE SET/2021 09548	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, VERDE, COM FERRAGENS, JANELAS	M2	R\$833,73	15,52	15,52	R\$12.939,49	R\$0,00	R\$12.939,49	100,00%
5.5	SINAPI OUT/2021 91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	R\$539,35	9,60	9,60	R\$5.177,76	R\$0,00	R\$5.177,76	100,00%
5.6	SINAPI OUT/2021 101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	R\$138,56	51,00	48,80	R\$7.066,56	R\$0,00	R\$6.761,73	95,69%
5.7	SINAPI OUT/2021 102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	R\$937,84	23,31	23,31	R\$21.861,05	R\$0,00	R\$21.861,05	100,00%

Vinicius G. Soares da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PE nº 182083860-9

Edmilson Raulino A. de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PE nº 18192161-2

5.8	COMPOSIÇÃO C-51	PORTÃO DE FERRO, ENTRADA DE VEÍCULOS, NA FACHADA DA ESCOLA, CONFORME DETALHE, 5,00X2,44 M.	UD	R\$7.862,68	1,00	0,00	R\$7.862,68	R\$0,00	R\$0,00	0,00%
6.0		Revestimento								
6.1	SINAPI OUT/2021 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	R\$4,91	868,24	868,24	R\$4.263,06	R\$0,00	R\$4.263,06	100,00%
6.2	SINAPI OUT/2021 89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	R\$45,05	1.413,66	1.413,66	R\$63.685,38	R\$0,00	R\$63.685,38	100,00%
6.3	ORSE SET/2021 07604	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNÓGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10060 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	R\$82,69	328,83	328,83	R\$27.190,95	R\$0,00	R\$27.190,95	100,00%
6.4	SINAPI OUT/2021 89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014	M2	R\$69,31	192,66	192,66	R\$13.353,26	R\$0,00	R\$13.353,26	100,00%
7.0		Piso								
7.1	SINAPI OUT/2021 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	R\$36,94	331,27	331,27	R\$12.237,11	R\$0,00	R\$12.237,11	100,00%
7.2	SINAPI OUT/2021 94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M2	R\$50,74	410,97	410,97	R\$20.852,62	R\$0,00	R\$20.852,62	100,00%
7.3	SINAPI OUT/2023 104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	M2	R\$103,33	410,97	410,97	R\$42.465,53	R\$0,00	R\$42.465,53	100,00%
7.4	COMPOSIÇÃO C-52	EXECUÇÃO DE PISO PARA PISTA DE ATLETISMO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A FRIO E PINTURA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	R\$1.266,26	36,54	0,00	R\$46.269,14	R\$0,00	R\$0,00	0,00%
8.0		Pintura								
8.1	SINAPI OUT/2021 88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R\$15,96	329,46	329,46	R\$5.258,18	R\$0,00	R\$5.258,18	100,00%
8.2	SINAPI OUT/2021 88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R\$29,86	489,87	489,87	R\$14.627,52	R\$0,00	R\$14.627,52	100,00%
8.3	SINAPI OUT/2021 88495	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	R\$25,60	827,38	738,61	R\$21.180,93	R\$0,00	R\$18.908,42	89,27%
8.4	SINAPI OUT/2021 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	R\$4,09	843,03	833,24	R\$3.447,99	R\$0,00	R\$3.407,95	98,84%
8.5	SINAPI OUT/2021 88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	R\$5,06	489,87	489,87	R\$2.478,74	R\$0,00	R\$2.478,74	100,00%
8.6	SINAPI OUT/2021 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R\$12,43	1.760,17	1.738,65	R\$21.878,91	R\$0,00	R\$21.611,42	98,78%

Vinício G. Soares da Silva
Engenheiro Civil

Edmilson Fabiano A. de Oliveira
Engenheiro Civil
CRC-PA 151901-1

8.7	SINAPI OUT/2021 18488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R\$14,75	489,87	489,87	R\$7.225,58	R\$0,00	R\$7.225,58	100,00%
8.8	SINAPI OUT/2021 102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	R\$19,28	34,02	34,02	R\$655,91	R\$0,00	R\$655,91	100,00%
8.9	SINAPI OUT/2021 102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	R\$16,06	34,02	34,02	R\$546,36	R\$0,00	R\$546,36	100,00%
8.10	SINAPI OUT/2021 100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	R\$24,40	248,42	244,22	R\$6.061,45	R\$0,00	R\$5.958,97	98,31%
8.11	SINAPI OUT/2021 100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	R\$49,60	248,42	244,22	R\$12.321,63	R\$0,00	R\$12.113,31	98,31%
8.12	SINAPI OUT/2021 100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	M2	R\$10,98	329,56	329,56	R\$3.618,57	R\$0,00	R\$3.618,57	100,00%
8.13	SINAPI OUT/2021 100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	M2	R\$11,15	164,78	164,78	R\$1.837,30	R\$0,00	R\$1.837,30	100,00%
8.14	SINAPI OUT/2023 102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	R\$8,58	546,53	0,00	R\$4.689,23	R\$0,00	R\$0,00	0,00%
8.15	SINAPI OUT/2023 102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA À BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	R\$1,30	81,89	0,00	R\$106,46	R\$0,00	R\$0,00	0,00%
9.0	Instalações elétricas									
9.1	SINAPI OUT/2023 104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	R\$168,81	9,00	6,00	R\$1.519,29	R\$0,00	R\$1.012,86	66,67%
9.2	ORSE SET/2023 06647	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO EMBUTIDO COM TOMADA CONJUGADA (1 S + 1 T) COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	UD	R\$236,45	4,00	0,00	R\$945,80	R\$0,00	R\$0,00	0,00%
9.3	ORSE SET/2023 03281	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES (2 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	UD	R\$207,31	25,00	2,00	R\$5.182,75	R\$0,00	R\$414,62	8,00%
9.4	SINAPI OUT/2023 104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	R\$141,40	13,00	13,00	R\$1.838,20	R\$0,00	R\$1.838,20	100,00%
9.5	ORSE SET/2023 03294	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM CANALETA PLÁSTICA C/DIVISÓRIA 20X10MM, APARENTE, INCLUINDO CENTRO A\$TOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	UD	R\$301,63	2,00	2,00	R\$603,26	R\$0,00	R\$603,26	100,00%
9.6	SINAPI OUT/2021 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$13,41	2,00	2,00	R\$26,82	R\$0,00	R\$26,82	100,00%
9.7	SINAPI OUT/2021 93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$14,74	5,00	5,00	R\$73,70	R\$0,00	R\$73,70	100,00%
9.8	SINAPI OUT/2021 93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$14,74	2,00	2,00	R\$29,48	R\$0,00	R\$29,48	100,00%

Vinício G. Soares da Silva
Engenheiro Civil

Edmilson Edson A. de Oliveira
Engenheiro Civil
CPF: 020.041.841-5

9.9	ORSE SET/2021 12871	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	R\$72,63	39,00	39,00	R\$2.832,57	R\$0,00	R\$2.832,57	100,00%
9.10	ORSE SET/2021 08894	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UN	R\$63,13	1,00	1,00	R\$63,13	R\$0,00	R\$63,13	100,00%
9.11	ORSE SET/2021 08312	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, SIEMENS OU SIMILAR	UN	R\$244,91	3,00	1,00	R\$734,73	R\$0,00	R\$244,91	33,33%
9.12	SINAPI OUT/2021 93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$27,36	45,70	45,70	R\$1.250,35	R\$1.250,35	R\$1.250,35	100,00%
9.13	SINAPI OUT/2021 98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	R\$46,20	3,00	0,00	R\$138,60	R\$0,00	R\$0,00	0,00%
9.14	ORSE SET/2021 08896	CAIXA DE PASSAGEM PVC 15X15X8CM P/ELETRICA, TIPO AQUATIC OU SIMILAR	UN	R\$43,38	2,00	0,00	R\$86,76	R\$0,00	R\$0,00	0,00%
9.15	SINAPI OUT/2021 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$2,71	650,60	38,50	R\$1.763,13	R\$0,00	R\$104,34	5,92%
9.16	SINAPI OUT/2021 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$3,86	908,82	908,82	R\$3.508,05	R\$0,00	R\$3.508,05	100,00%
9.17	SINAPI OUT/2021 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$5,91	736,50	736,50	R\$4.352,72	R\$0,00	R\$4.352,72	100,00%
9.18	SINAPI OUT/2021 91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$8,18	588,84	588,00	R\$4.816,71	R\$0,00	R\$4.809,84	99,86%
9.19	SINAPI OUT/2021 101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	R\$490,50	11,00	11,00	R\$5.395,50	R\$0,00	R\$5.395,50	100,00%
9.20	ORSE SET/2021 07269	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	UN	R\$1.458,34	11,00	11,00	R\$16.041,74	R\$0,00	R\$16.041,74	100,00%
9.21	SINAPI OUT/2021 101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	R\$41,34	11,00	11,00	R\$454,74	R\$0,00	R\$454,74	100,00%
9.22	SINAPI OUT/2021 97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	R\$172,96	11,00	11,00	R\$1.902,56	R\$0,00	R\$1.902,56	100,00%
9.23	SINAPI OUT/2021 91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$18,24	156,88	156,88	R\$2.861,49	R\$0,00	R\$2.861,49	100,00%
10.0		Instalações Hidro-sanitárias								
10.1	SINAPI OUT/2021 97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	R\$571,96	5,00	5,00	R\$2.859,80	R\$0,00	R\$2.859,80	100,00%
10.2	SINAPI OUT/2021 86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$452,60	11,00	11,00	R\$4.978,60	R\$0,00	R\$4.978,60	100,00%
10.3	ORSE SET/2021 07350	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	Cj	R\$391,68	2,00	2,00	R\$783,36	R\$0,00	R\$783,36	100,00%
10.4	SINAPI OUT/2021 86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$139,55	6,00	6,00	R\$837,30	R\$0,00	R\$837,30	100,00%

Vinício G. Soares da Silva
Engenheiro Civil

Edmilson Fabrício A. de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA - PE 05199161-0

10.5	SINAPI OUT/2021 85544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$78,09	22,00	22,00	22,00	R\$1.717,98	R\$1.717,98	R\$1.717,98	100,00%
10.6	SINAPI OUT/2021 100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$312,23	2,00	2,00	2,00	R\$624,46	R\$624,46	R\$624,46	100,00%
10.7	COMPOSIÇÃO C-03	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,55 X 3,1 X 3,0 M, CONFORME PROJETO.	UD	R\$11.000,00	1,00		0,00	R\$11.000,00	R\$0,00	R\$0,00	0,00%
10.8	COMPOSIÇÃO C-04	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO E CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,80 M E ALTURA INTERNA DE 3,15 M, CONFORME PROJETO.	UD	R\$7.785,86	1,00		0,00	R\$7.785,86	R\$0,00	R\$0,00	0,00%
10.9	SINAPI OUT/2021 100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$329,30	2,00	2,00	2,00	R\$658,60	R\$658,60	R\$658,60	100,00%
10.10	SINAPI OUT/2021 100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$340,66	4,00	4,00	4,00	R\$1.362,64	R\$1.362,64	R\$1.362,64	100,00%
10.11	ORSE SET/2021 12126	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UD	R\$172,74	2,00		0,00	R\$345,48	R\$0,00	R\$0,00	0,00%
10.12	COMPOSIÇÃO C-31	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	R\$970,00	2,50		2,50	R\$2.425,00	R\$0,00	R\$2.425,00	100,00%
10.13	SINAPI OUT/2021 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$11,35	6,00		6,00	R\$68,10	R\$0,00	R\$68,10	100,00%
10.14	SINAPI OUT/2021 86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$24,03	6,00		6,00	R\$144,18	R\$0,00	R\$144,18	100,00%
10.15	SINAPI OUT/2021 86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$122,46	8,00		7,00	R\$979,68	R\$0,00	R\$857,22	87,50%
11.0		Diversos									
11.1	ORSE SET/2021 2450	LIMPEZA GERAL	M2	R\$2,51	1.909,12		0,00	R\$4.791,89	R\$0,00	R\$0,00	0,00%
11.2	SINAPI OUT/2021 86114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	R\$70,91	164,78		164,78	R\$11.684,55	R\$0,00	R\$11.684,55	100,00%
11.3	SINAPI OUT/2021 84273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	R\$61,88	733,99		328,90	R\$45.419,30	R\$0,00	R\$20.352,33	44,81%
11.4	SINAPI OUT/2021 82397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	R\$61,63	705,57	233,80	704,00	R\$43.484,28	R\$14.409,09	R\$43.387,52	99,78%
11.5	SINAPI OUT/2021 83680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	R\$68,13	322,19		149,49	R\$21.950,80	R\$0,00	R\$10.184,75	46,40%
11.6	SINAPI OUT/2021 88518	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	R\$2,13	1.050,23		0,00	R\$2.236,99	R\$0,00	R\$0,00	0,00%
11.7	SINAPI OUT/2021 88520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	R\$4,40	1.050,23		0,00	R\$4.621,01	R\$0,00	R\$0,00	0,00%
11.8	SINAPI OUT/2023 103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	R\$17,50	1.050,23		0,00	R\$18.379,03	R\$0,00	R\$0,00	0,00%

Vinício
Vinicius G. Soares da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PE nº 182083860-9

Edmilson Fabiano A. de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1813815100

11.9	SINAPI OUT/2021 98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	R\$213,66	19,00	0,00	R\$4.059,54	R\$0,00	R\$0,00	0,00%
11.10	SINAPI OUT/2021 98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	R\$459,41	3,00	0,00	R\$1.378,23	R\$0,00	R\$0,00	0,00%
11.11	SINAPI OUT/2023 94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	R\$67,15	97,97	0,00	R\$6.578,69	R\$0,00	R\$0,00	0,00%
				TOTAIS			R\$1.287.319,57	R\$30.376,77	R\$1.041.707,47	80,92%


 Vinicius G. Soares da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-PE nº 182083860-9


 Edmilson Francisco A. de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE nº 1513515100