



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO PREFEITO RAIMUNDO SOARES - (COBAL)

ENDERECO: RUA MARECHAL DEODORO, BARRIO PAREDES- MOSSORÓ/RN
 CONTRATA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 ENDERECO: AVENIDA DA INDEPENDENCIA, 1705, SALA 12, CENTRO- PAU DOS FERROS/ RN

LOTAÇÃO: CONCORRÊNCIA 03/2022
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.089.561,14
 DATA DA MEDIÇÃO: 04/12/2023
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/10/2023 A 24/11/2023

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFAZTORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Saujo Benigno Courras
 Diretor de Engenharia II
 Crea/RN 211824384-0

Seriny Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Preços Públicos
 Crea/RN 21185042-8

QUADRO DE MEDIÇÃO - 3ª MEDIÇÃO DO 2º ADITIVO

Item	Descrição	Und	Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Quantitativo medido a mais na 2ª medição	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros			Saldo
											Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES														
2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017	M3	144,00	129,60	14,400	0,00	14,400	0,00	R\$ 7,81	R\$ 1.124,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 112,46	R\$ 2.524,66
2.4	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALCAÇÃO	M2XME S	854,45	854,45	0,000	0,00	0,000	0,00	R\$ 1,77	R\$ 1.512,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 112,46	R\$ 1.012,18
3 RETIRADAS, REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO														
3.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	14,70	0,01	14,680	0,00	14,680	0,00	R\$ 8,69	R\$ 127,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 127,66	R\$ 0,08
3.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	53,69	27,79	3,800	22,10	25,900	0,00	R\$ 22,79	R\$ 1.223,60	R\$ 503,63	R\$ 590,26	R\$ 633,34	R\$ 633,34
3.7	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	88,00	60,00	8,000	0,00	8,000	0,00	R\$ 1,28	R\$ 87,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,24	R\$ 76,80
3.8	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (REF: C0413-SEINFRA)	M2	1.525,48	1.525,48	0,000	0,00	0,000	0,00	R\$ 8,34	R\$ 12.722,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.722,59
3.10	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (REF: C1049 - SEINFRA)	M3	20,00	15,38	2,460	2,16	4,620	0,00	R\$ 304,04	R\$ 6.090,80	R\$ 656,73	R\$ 1.404,69	R\$ 4.676,14	R\$ 4.676,14
3.12	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - (REF: C1066 - SEINFRA)	M2	45,35	2,70	42,650	0,00	42,650	0,00	R\$ 30,40	R\$ 1.378,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.298,56	R\$ 82,08
3.16	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHO BASCULANTE 6 M3 - (REF: 72897-SINAPI)	M3	259,79	248,15	11,640	0,00	11,640	0,00	R\$ 29,86	R\$ 7.793,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 346,73	R\$ 7.434,58
3.17	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO (OU MARMORE) (REF: 12304 - ORSE)	M2	11,00	0,00	11,000	0,00	11,000	0,00	R\$ 16,15	R\$ 177,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 177,65	R\$ -
4 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA														
4.1 COLCHAO DE AREIA - (REF: 3212 - ORSE)														
4.1	COLCHAO DE AREIA - (REF: 3212 - ORSE)	M3	12,38	12,38	0,000	0,00	0,000	0,00	R\$ 139,02	R\$ 1.721,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.721,07
5 FUNDAÇÃO														
5.2	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO AF_08/2021	M3	1,12	0,00	1,120	0,00	1,120	0,00	R\$ 570,76	R\$ 6.011,65	R\$ 639,25	R\$ -	R\$ 5.293,36	R\$ 1.328,29
5.3	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 6 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6) R_11/2020 - (REF: 1039022 - CABERN)	M3	1,18	0,00	1,180	0,00	1,180	0,00	R\$ 589,07	R\$ 693,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 693,92	R\$ -
5.4	CINTA DE ARMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_09/2016	M	72,48	11,80	60,880	0,00	60,880	0,00	R\$ 62,22	R\$ 4.509,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.787,95	R\$ 721,76
5.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COBROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM AF_08/2017	M2	41,51	32,75	8,760	0,00	8,760	0,00	R\$ 18,52	R\$ 769,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 182,24	R\$ 606,53
6 ESTRUTURAS														
6.7	ESTRUTURA TRELIZADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM UTILIZAÇÕES PARA FUSADAS, INCLUIOS PARRIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020_P	KG	340,14	340,14	0,000	0,00	0,000	0,00	R\$ 22,57	R\$ 7.676,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.676,96
6.8	VIGA METALICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUIOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_P - (REF: 100794-SINAPI)	KG	1.114,34	1.114,34	0,000	0,00	0,000	0,00	R\$ 16,99	R\$ 18.932,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.932,64
6.9	REMOÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA OU TRAMA DE SUSTENTAÇÃO METALICA PARA FORRO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE FERRUGEM COM ESCOVA DE AÇO (REF: ED.28395 - SETOR.482 - ORSE)	M2	312,78	312,78	0,000	0,00	0,000	0,00	R\$ 50,78	R\$ 15.891,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.891,95
6.10	VIGA METALICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUIOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_P (REF: 100794 - SINAPI)	KG	4.146,92	4.146,92	0,000	0,00	0,000	0,00	R\$ 15,74	R\$ 65.272,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.272,52
			Total							R\$ 2.937,02	R\$ 29.672,82	R\$ 1.160,39	R\$ 4.047,21	R\$ 25.625,61

3105 Proc. 496/2022 13086 196 2022



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO PREFEITO RAIMUNDO SOARES - (COBAL)

ENDERECO: RUA MARECHAL DEODORO, BAIRRO PAREDES - MOSSORO/RN
 CONTRATADE: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 ENDERECO: AVENIDA DA INDEPENDENCIA, 1705, SALA 112, CENTRO - PAU DOS FERROS/RN

LICITAÇÃO: CONCORRENCIA 037/022
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.098.881,71
 DATA DA MEDIÇÃO: 04/12/2023
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/10/2023 A 24/11/2023

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFAZTORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Savio Benigno Coutas
 Diretor de Engenharia II
 Crea/RN 211923/884-0

Sartory Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Preços Públicos
 Crea/RN 211559/40-5

QUADRO DE MEDIÇÃO - 3ª MEDIÇÃO DO 2º ADITIVO

Item	Descrição	Und	Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Quantitativo medido a mais na 2ª medição	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros			Saldo
											Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo	
7	COBERTURA													
7.5	TELHAMENTO COM TELHA DE ACOALUMINIO E = 0,5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	665,54	636,34	49.200	0,00	49.200	0,00	R\$ 115,49	R\$ 79.860,91	R\$ -	R\$ 6.360,01	R\$ 73.490,90	
7.9	TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	34,64	0,00	34.640	0,00	34.640	0,00	R\$ 19,57	R\$ 677,80	R\$ -	R\$ 677,80	R\$ -	
8	FORRO													
8.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_09/2017 - P	M2	47,92	47,92	0,000	0,00	0,000	0,00	R\$ 37,92	R\$ 9.019,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.019,84	
8.2	FORRO EM REGRUS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_09/2017 - P	M2	79,37	79,37	0,000	0,00	0,000	0,00	R\$ 1.902,75	R\$ 7.217,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.217,09	
9	PAREDES E PAINÉIS													
9.1	ALVENARIA DE FIXAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 6X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	42,15	5,62	36.530	0,00	36.530	0,00	R\$ 84,88	R\$ 3.577,69	R\$ -	R\$ 3.194,58	R\$ 477,02	
9.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,99	0,00	2.990	0,00	2.990	0,00	R\$ 35,04	R\$ 93,91	R\$ -	R\$ 93,91	R\$ 477,02	
10	ESQUADRIAS													
10.2	PORTÃO OU GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2" E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM. R. 11/2019. - (REF. 1050040 - CAERN)	M2	66,88	0,00	66.880	0,00	66.880	0,00	R\$ 792,71	R\$ 51.010,04	R\$ -	R\$ 51.010,04	R\$ -	
10.8	VERTICAL, SEM REGULADOR, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - (REF. 07410 - ORSEI)	M2	12,00	12,00	0,000	0,00	0,000	0,00	R\$ 876,92	R\$ 10.521,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.521,84	
10.12	ALAMBRAO ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO. (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME ONDULADA, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 - (REF. 102394 - SINAPI)	M2	151,92	4,40	144.320	3,20	147,520	0,00	R\$ 187,09	R\$ 28.422,71	R\$ 596,69	R\$ 27.599,52	R\$ 823,19	
10.16	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALÃO REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REGULADOR, ACABAMENTO NATURAL, COMPLETO. (REF. 07640 - ORSEI)	M2	2,10	0,00	2.100	0,00	2.100	0,00	R\$ 737,43	R\$ 1.548,60	R\$ -	R\$ 1.548,60	R\$ -	
10.17	PORTA EM ALUMINIO, TIPO VAUDEM, COM VISOR DE VIDRO, INCLUSIVE DOBRADIÇA (REF. 11183 - ORSEI)	M2	2,68	2,68	0,000	0,00	0,000	0,00	R\$ 514,51	R\$ 1.471,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.471,50	
10.18	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BACULETE AF_01/2021 - P	M2	3,82	3,82	0,000	0,00	0,000	0,00	R\$ 339,59	R\$ 1.297,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.297,23	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
11.50	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	3,00	3.000	0,00	3.000	0,00	R\$ 45,37	R\$ 272,22	R\$ -	R\$ 138,11	R\$ 139,11	
11.51	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA, DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	220,00	71,95	120.000	28,05	148,050	0,00	R\$ 94,33	R\$ 7.552,60	R\$ 592,96	R\$ 5.092,56	R\$ 2.470,04	
11.52	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUIOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00	0,00	2.000	0,00	2.000	0,00	R\$ 13,38	R\$ 26,76	R\$ -	R\$ 26,76	R\$ -	
11.53	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,50	0,00	3.500	0,00	3.500	0,00	R\$ 11,58	R\$ 40,53	R\$ -	R\$ 40,53	R\$ -	
11.54	CUNIVA 60 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	26,00	6,00	0,000	20,00	20,000	0,00	R\$ 99,79	R\$ 1.034,54	R\$ 795,80	R\$ 795,80	R\$ 239,74	
11.55	LAVA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	52,00	52,00	0,000	0,00	0,000	0,00	R\$ 23,71	R\$ 1.232,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.232,92	
11.56	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETRÓCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (REF. 8989 - ORSEI)	UN	2,00	0,00	2.000	0,00	2.000	0,00	R\$ 46,38	R\$ 92,76	R\$ -	R\$ 92,76	R\$ -	

MS 3106 Proc. 196/2022



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO PREFEITO RAIMUNDO SOARES - (COBAL)

ENDEREÇO: RUA MARECHAL DEODORO, BARRIO PAREDESES, MOSSORO/RN
 CONTRATAÇÃO: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 ENDEREÇO: AVENIDA DA INDEPENDENCIA, 1705, SALA 12, CENTRO - PAU DOS FERROS/RN

LICITAÇÃO: ISONCORRENCA 09/2022
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.068.851,21
 DATA DA MEDICÃO: 04/12/2023
 PERÍODO DE MEDICÃO: 28/10/2023 A 24/11/2023

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

QUADRO DE MEDIÇÃO - 3ª MEDIÇÃO DO 2º ADITIVO

Savio Benigno Couras
 Diretor de Engenharia II
 Crea/RN 211924394-D

Sairry Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Preços Públicos
 Crea/RN 21186040-8


Item	Descrição	Und	Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Quantitativo medido a mais na 2ª medição	Valor Unitário com BDI	Valor Liquidado	Quantitativos Financeiros		Saldo
											Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	
13 31	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-09/2022 (REF-103948 - SINAF)	UN	14,00	0,00	14,000	0,00	14,000	0,00	R\$ 7,55	R\$ 105,70	R\$ -	R\$ 105,70	R\$ -
13 32	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-09/2022	UN	4,00	0,00	4,000	0,00	4,000	0,00	R\$ 12,47	R\$ 49,88	R\$ -	R\$ 49,88	R\$ -
13 33	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-09/2022	UN	12,00	0,00	12,000	0,00	12,000	0,00	R\$ 19,03	R\$ 228,72	R\$ -	R\$ 228,72	R\$ -
13 34	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSÁ CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-09/2022	UN	1,00	0,00	1,000	0,00	1,000	0,00	R\$ 38,16	R\$ 38,16	R\$ -	R\$ 38,16	R\$ -
13 35	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSÁ CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-09/2022	UN	5,00	0,00	5,000	0,00	5,000	0,00	R\$ 23,74	R\$ 118,70	R\$ -	R\$ 118,70	R\$ -
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS												
14 7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF-12/2014	UN	8,00	0,00	8,000	0,00	8,000	0,00	R\$ 7,81	R\$ 62,48	R\$ -	R\$ 62,48	R\$ -
14 10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF-12/2014	UN	12,00	0,00	12,000	0,00	12,000	0,00	R\$ 12,99	R\$ 152,28	R\$ -	R\$ 152,28	R\$ -
14 11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF-12/2014	UN	8,00	0,00	8,000	0,00	8,000	0,00	R\$ 22,23	R\$ 177,84	R\$ -	R\$ 177,84	R\$ -
14 13	LUAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF-12/2014	UN	19,00	0,00	19,000	0,00	19,000	0,00	R\$ 10,09	R\$ 191,71	R\$ -	R\$ 191,71	R\$ -
14 14	LUAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF-12/2014	UN	20,00	0,00	20,000	0,00	20,000	0,00	R\$ 16,59	R\$ 339,80	R\$ -	R\$ 339,80	R\$ -
14 16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF-12/2014. (REF. 89797 - SINAPI)	UN	5,00	0,00	5,000	0,00	5,000	0,00	R\$ 39,59	R\$ 197,95	R\$ -	R\$ 197,95	R\$ -
14 19	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF-12/2020	UN	6,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	R\$ 633,98	R\$ 3.803,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.803,28
14 20	TAMPA EM CONCRETO/ASFALTO, ESPESURA 0,03M	M2	39,28	37,28	2,000	0,00	2,000	0,00	R\$ 88,93	R\$ 3.416,57	R\$ -	R\$ 173,96	R\$ 3.242,61
14 21	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA AF-09/2022. (REF. 89713 - SINAPI)	M	44,00	20,95	23,050	0,00	23,050	0,00	R\$ 48,37	R\$ 2.128,26	R\$ -	R\$ 1.114,93	R\$ 1.013,35
14 22	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF-09/2022	M	19,00	4,60	14,400	0,00	14,400	0,00	R\$ 70,45	R\$ 1.308,55	R\$ -	R\$ 1.014,48	R\$ 324,07
14 23	JOELHO 60 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF-09/2022	UN	6,00	0,00	6,000	0,00	6,000	0,00	R\$ 21,09	R\$ 128,54	R\$ -	R\$ 128,54	R\$ -
14 24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF-09/2022	UN	1,00	0,00	1,000	0,00	1,000	0,00	R\$ 27,16	R\$ 27,16	R\$ -	R\$ 27,16	R\$ -
14 25	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF-09/2022	UN	12,00	0,00	12,000	0,00	12,000	0,00	R\$ 17,16	R\$ 206,16	R\$ -	R\$ 206,16	R\$ -


Rs. 8108 Proc. 196/2022

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO PREFEITO RAIMUNDO SOARES - (COBAL)

ENDEREÇO: RUA MARECHAL DEODORO, BARRIO PAREDES - MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 ENDEREÇO: AVENIDA DA INDEPENDÊNCIA, 1705, SALA 12, CENTRO - PAU DOS FERROS/ RN
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 03/2022
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.086.891,21
 DATA DA MEDICÃO: 04/12/2023
 PERÍODO DE MEDICÃO: 26/10/2023 A 24/11/2023

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS


 Sarley Benigno Courras
 Diretor de Engenharia II
 Crea/RN 211824384-0


 Sarley Steffany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Prédios Públicos
 Crea/RN 21185044-6

QUADRO DE MEDIÇÃO - 3ª MEDIÇÃO DO 2º ADITIVO

Item	Descrição	Und	Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Quantitativo medido a mais na 2ª medição	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo	Quantitativos Físicos		Quantitativos Financeiros	
														Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado
14.28	JUNÇÃO SIMPLIS DE REDUÇÃO PVC PESGO TOX75mm (4"x3") CANIS	UN	1,00	0,00	1,000	0,00	1,000	0,00	R\$ 59,85	R\$ 59,85	R\$ -	R\$ 59,85	R\$ -	1	1	R\$ 59,85	R\$ -
14.27	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	UN	5,00	5,00	0,000	0,00	0,000	0,00	R\$ 18,63	R\$ 93,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5	5	R\$ 93,15	R\$ -
14.28	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	2,00	0,00	2,000	0,00	2,000	0,00	R\$ 22,37	R\$ 44,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2	2	R\$ 44,74	R\$ -
14.29	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	3,00	0,00	3,000	0,00	3,000	0,00	R\$ 37,73	R\$ 113,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -	3	3	R\$ 113,19	R\$ -
14.30	TE. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_09/2022	UN	1,00	0,00	1,000	0,00	1,000	0,00	R\$ 77,97	R\$ 77,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1	1	R\$ 77,97	R\$ -
14.31	TE. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_09/2022 (REF. 89573 - SINAPI)	UN	1,00	0,00	1,000	0,00	1,000	0,00	R\$ 36,28	R\$ 36,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1	1	R\$ 36,28	R\$ -
14.32	FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_09/2022 (REF. 89891 - SINAPI)	UN	1,00	0,00	1,000	0,00	1,000	0,00	R\$ 31,34	R\$ 31,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1	1	R\$ 31,34	R\$ -
14.33	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_09/2022 (REF. 89891 - SINAPI)	UN	6,00	0,00	6,000	0,00	6,000	0,00	R\$ 32,80	R\$ 196,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	6	6	R\$ 196,80	R\$ -
14.34	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	0,00	4,000	0,00	4,000	0,00	R\$ 444,38	R\$ 1.777,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	4	4	R\$ 1.777,52	R\$ -
16	REVESTIMENTOS									R\$ 54.033,14	-R\$ 1.394,47	R\$ 27.835,24	R\$ 26.197,80				
15.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_09/2014	M2	618,33	184,31	434,020	0,00	434,020	0,00	R\$ 4,36	R\$ 2.695,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.892,33	R\$ 803,59			
15.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_09/2014	M2	209,17	6,92	202,250	0,00	202,250	0,00	R\$ 8,54	R\$ 1.786,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.727,22	R\$ 59,09			
15.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCCOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUAMENTE, TRAÇO 1:2,8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALSOAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	618,33	227,83	390,500	0,00	390,500	0,00	R\$ 32,57	R\$ 20.199,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.718,59	R\$ 7.420,42			
15.4	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUAMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA GEM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA	M2	206,97	0,00	206,970	0,00	206,970	38,80	R\$ 35,94	R\$ 7.438,50	-R\$ 1.394,47	R\$ 7.439,50	R\$ -				
15.5	AMBIENTES DE ARENAS/PLAÇAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTERIOR, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 10X10 CM, PARA PARTE EXTERNA. AF_11/2014 - (REF. 8906 - SINAPI)	M2	103,58	75,16	28,400	0,00	28,400	0,00	R\$ 117,76	R\$ 12.189,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.344,36	R\$ 8.850,65			
15.6	CHAPISCO DECORATIVO EM PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, ESPESURA DE 10 MM. - (REF. 1100003 - CAERN)	M2	106,88	53,48	53,380	0,00	53,380	0,00	R\$ 13,36	R\$ 1.429,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 714,22	R\$ 715,57			
15.8	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURÁTILO. AF_04/2018	M2	53,14	53,14	0,000	0,00	0,000	0,00	R\$ 3,90	R\$ 207,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 207,25			
15.9	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"x1", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE (REF. 73909/2 - SINAPI)	M	153,00	153,00	0,000	0,00	0,000	0,00	R\$ 53,21	R\$ 8.141,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.141,13			
16	PISO									R\$ 93.442,33	R\$ 14.758,60	R\$ 20.598,16	R\$ 72.844,17				

To: 3104 Proc. 196/2023
 3080
 596



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO PREFEITO RAIMUNDO SOARES - (COBAL)

ENDREÇO: RUA MARECHAL DEODORO, BAIRRO PAREDESES, MOSSORÓ/RN
 CONTRATA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 ENDREÇO: AVENIDA DA INDEPENDÊNCIA, 1705, SALA 12, CENTRO - PAU DOS FERROS/ RN

LOGICÃO: CONCORRÊNCIA 03/2022
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.088.891,21
 DATA DA MEDICÃO: 04/12/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 11/05/2024
 PERÍODO DE MEDICÃO: 28/10/2023 A 24/11/2023

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFAZIDAMENTE DE ACORDO COM AS NORRIAS TÉCNICAS

Sábio Benigno Courtes
 Diretor de Engenharia II
 Crea/RN 211824394-0

Santiny Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Prédios Públicos
 Crea/RN 211850440-6

QUADRO DE MEDIÇÃO - 3ª MEDIÇÃO DO 2º ADITIVO

Item	Descrição	Und	Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Quantitativo medido a mais na 2ª medição	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo	Quantitativos Físicos		Quantitativos Financeiros	
														Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado
16.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMA E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM, AREAS SECAS E 3 CM AREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014	M2	106,26	27,01	79,250	0,00	43,250	0,00	39,86	R\$ 4.296,92	R\$ 2.055,67	R\$ -	R\$ 3.158,91	R\$ 1.076,61			
16.2	CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	M2	43,25	0,00	43,250	0,00	43,250	0,00	47,53	R\$ 2.055,67	R\$ 477,75	R\$ -	R\$ 2.055,67	R\$ -			
16.3	PISO PODOTATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_09/2020	M	2,80	0,00	2,800	0,00	2,800	0,00	183,75	R\$ 477,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 477,75	R\$ -			
16.7	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	4,35	4,16	0,190	0,00	0,190	0,00	774,91	R\$ 3.370,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 147,23	R\$ 3.223,63			
16.9	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE (REF. 2187 - ORSEI)	M2	413,03	413,03	0,000	0,00	0,000	0,00	16,63	R\$ 6.899,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.899,34			
16.10	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA, TRACO 1:3 COM PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 2CM AF_07/2021 (REF. 89476 - SINAPI)	M2	2.280,03	2.280,03	0,000	0,00	0,000	0,00	17,65	R\$ 39.719,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 39.719,03			
16.11	REVESTIMENTO DE PISO E PAREDE EM GRANITO CINZA CORUMBA EM PLACAS, ESPESURA DE 2CM POLIDO E LUSTRADO, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE, JUNTAS DE 2MM DE ESPESURA E REJUNTAMENTO, APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, AF_09/2020 (REF. 89571 - SINAPI)	M2	80,37	48,05	0,000	32,32	32,320	0,00	456,64	R\$ 36.700,16	R\$ 14.756,80	R\$ 14.756,80	R\$ -	R\$ 21.941,56			
17	DRENAGEM																
17.4	DESDESTRUIÇÃO E LIMPEZA DE BOCA-DE-LOBO - (REF. 00085 - ORSEI)	UN	2,00	2,00	0,000	0,00	0,000	0,00	31,30	R\$ 67,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,60			
17.6	LOCAÇÃO DE BEDI DE ÁGUA OU ESCOTO, AF_10/2018	M	136,00	136,00	0,000	0,00	0,000	0,00	5,04	R\$ 695,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 695,44			
17.7	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	5,00	5,00	0,000	0,00	0,000	0,00	135,16	R\$ 692,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 692,80			
17.8	CALHA DE BEIRAL, SEMICILINDAR DE PVC, DIÂMETRO: 150 MM, INCLINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUSIVE GRELHA HEMISFÉRICA E TRANSPORTES VERTICAIS, AF_07/2019 (REF. SINAPI - 1004549)	M	615,00	615,00	0,000	0,00	0,000	0,00	92,09	R\$ 56.695,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.695,35			
17.9	TUBO DE PVC PARA REDE DE DRENAGEM, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021 (REF. SINAPI - 89702)	M	34,00	34,00	0,000	0,00	0,000	0,00	175,02	R\$ 5.950,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.950,68			
17.10	TUBO DE PVC PARA REDE DE DRENAGEM, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021 (REF. SINAPI - 90999)	M	70,00	70,00	0,000	0,00	0,000	0,00	462,82	R\$ 32.397,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.397,40			
17.11	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_08/2022	M	140,00	140,00	0,000	0,00	0,000	0,00	54,15	R\$ 7.591,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.591,00			
17.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_08/2022	UN	174,00	174,00	0,000	0,00	0,000	0,00	48,78	R\$ 8.661,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.661,72			
17.13	LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_09/2022	UN	174,00	174,00	0,000	0,00	0,000	0,00	27,05	R\$ 4.706,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.706,70			
17.14	CALHA DE DRENAGEM EM ALVENARIA/CONCRETO, CHAPISCADA E REBOCADA, SEM IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUSIVE ESCALIVA MANUAL, (REF. ORSEI 12/2021 - 9748)	M2	67,60	67,60	0,000	0,00	0,000	0,00	395,09	R\$ 26.708,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.708,08			
17.15	EMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/ALIÉS DESCOBERTAS, COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM LANTANÓXIO, 3 DEMAS, (REF. SINAPI 01/2018 - 6729)	M2	67,60	67,60	0,000	0,00	0,000	0,00	51,49	R\$ 3.480,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.480,72			
17.16	20MM PARA INFLATRAÇÃO DE ÁGUAS (REF. SINAPI 12/2021 - 87734)	M3	1,11	1,11	0,000	0,00	0,000	0,00	2.888,53	R\$ 3.315,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.315,05			
17.17	GRELHA METÁLICA EM FERRO FUNDIDO PARA DRENAGEM, 50X50CM, INCLUSIVE DOBRADICA EM AÇO FERRO, 3" X 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSEI 12/2021 - 3199)	UN	15,00	15,00	0,000	0,00	0,000	0,00	163,65	R\$ 2.454,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.454,75			
19	PINTURA																
19.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LIMA DEMAO, AF_08/2014	M2	1.213,07	1.213,07	0,000	0,00	0,000	0,00	2,40	R\$ 52.895,69	R\$ 2.911,97	R\$ -	R\$ 14.787,11	R\$ 38.128,58			

Fls. 3110

Proc. 196/2023

3091
1506
3092



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO PREFEITO RAIMUNDO SOARES - (COBAL)

ENDEREGO: RUA MARECHAL DEODORO, BAIRRO PAREDEES - MOSSORÓ/RN
 CONTRATAADA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 ENDEREÇO: AVENIDA DA INDEPENDÊNCIA, 1705, SALA 12, CENTRO- PAU DOS FERROS/ RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 032/2022
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.098.851,21
 DATA DA MEDIÇÃO: 04/12/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/10/2023 A 24/11/2023

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Sávio Benigno Courras
 Diretor de Engenharia II
 Crea/RN 211923396-0

Santny Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Preços Públicos
 Crea/RN 21185040-6

QUADRO DE MEDIÇÃO - 3ª MEDIÇÃO DO 2º ADITIVO

Item	Descrição	Und	Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Quantitativo medido a mais na 2ª medição	Quantitativos Físicos		Quantitativos Financeiros		Saldo	
									Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período		
19.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_08/2014	M2	1.213,07	1.213,07	0,000	0,00	0,000	0,00	RS 14,57	RS 17.674,43	RS -	RS -	RS 17.674,43	
19.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_08/2014	M2	1.213,07	1.213,07	0,000	0,00	0,000	0,00	RS 12,60	RS 15.648,60	RS -	RS -	RS 15.648,60	
19.8	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS), AF_07/2020 P	M2	428,80	6,40	422,400	0,00	422,400	0,00	RS 34,96	RS 14.990,85	RS -	RS -	RS 14.787,11	
19.11	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_07/2020	M2	74,64	74,64	0,000	0,00	0,000	0,00	RS 22,38	RS 1.670,44	RS -	RS -	RS 1.670,44	
22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
22.0	BANDEJA METÁLICA PARA SUPORTE INTERNO/EXTERNO (REF. ORSE - 12314)	M2	67,20	0,00	67,200	0,00	67,200	0,00	RS 279,31	RS 18.774,34	RS -	RS -	RS 18.774,34	
									RS 757.204,45	RS 16.881,97	RS -	RS -	RS 201.170,05	RS 556.034,40

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: DEZESSEIS MIL E OITOCENTOS E OITENTA E NINE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

SEM EFETIVO 3092 1996

Proc. 196/2022