

1ª REPROGRAMAÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE FERREIROS - PE	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 028/2021	REPROGRAMAÇÃO: 001
LOCAL: PRAÇA DEZESSES DE MARÇO - 7476 - CENTRO - FERREIROS/PE	CARTA COMITE Nº: 002/2021	ORDEN DE SERVIÇOS: 28/12/2021
EMPRESA CONTRATADA: CONFIANÇA PROJETOS E CONSTRUÇÕES - CNPJ 16.516.140/0001-35	CONTRATO Nº: 028/2021	PRazo DE EXECUÇÃO: 180 DIAS
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: PAULO RICARDO VIEIRA DOS SANTOS - CREA 180.872.764-0 PE20220816154	VALOR DO CONTRATO: R\$ 248.353,15	ADITIVO DE PRAZO: 180 DIAS
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA - CREA 160.891.108-3 PE202208271081	ADITIVO DE VALOR: -	DATA DE ELABORAÇÃO: 09/10/2022

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UD.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PLANILHA CONTRATADA		ACRESCIMO		SUPRESSÃO		PLANILHA REPROGRAMADA	
							Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					4.861,12		4.874,85		-		5.876,67
1.1	SNAPI JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	00777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		92,84								
1.2	SNAPI JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	00776	ENCARGO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		37,81	4,00	371,36	-	-	-	-	4,00	371,36
1.3	EMLURB JUL-2018	00.03.000	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PLACA D4 OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA N.22.	M2	398,97	452,03	66,00	3.528,76	-	-	-	-	66,00	3.528,76
1.4	SNAPI JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	89498	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF. 05/2018	M2		65,83			1,00	452,03	-	-	1,00	452,03
									15,38	1.522,82	-	-	15,38	1.522,82
1.8			INFRAESTRUTURA					285,21		32.736,17		-		33.000,48
1.1	EMLURB JUL-2018	13.01.030	LASTRO DE CONCRETO MACIO TRACO 14/8, ESPESSURA 5 CM, PREPARO MECÂNICO	M2		39,30	7,26	285,21	49,48	1.892,12	-	-	55,66	2.187,45
1.2	EMLURB JUL-2018	06.03.133	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCX 25 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM PLACAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	2.835,22	3.278,06	-	-	9,09	19.868,37	-	-	9,09	19.868,37
1.3	EMLURB JUL-2018	06.03.122	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCX 20 MPa, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANÇADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	2.432,82	2.815,28	-	-	3,16	8.899,86	-	-	3,16	8.899,86
1.4	SNAPI JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCX 25 MPa, AF. 02/2017	M3	2.612,34	3.027,12	-	-	0,85	1.963,72	-	-	0,85	1.963,72
2.0			FUNDAÇÕES					26.887,96		11.677,72		-		37.295,88
2.1	EMLURB JUL-2018	06.03.123	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCX 25 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDAÇÕES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3		2.820,32	8,25	26.887,96	3,22	9.081,43	-	-	12,47	35.169,39
2.2	EMLURB JUL-2018	05.01.010	ESCOVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	M3	31,36	35,92	-	-	59,36	2.096,28	-	-	59,36	2.096,28
3.0			PAREDES E REVESTIMENTOS					80.590,44		1.854,57		7.233,90		75.282,91
3.1	EMLURB JUL-2018	07.01.160	ALVENARIA DE TUOLOS DE 6 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 - 1 VEZ.	M2		49,47	283,60	10.372,09	-	-	146,21	7.233,90	57,38	2.838,09
3.2	EMLURB JUL-2018	07.01.160	ALVENARIA DE TUOLOS DE 6 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 - 12 VEZ.	M2		53,22	739,26	38.345,01	-	-	-	-	739,26	38.345,01
3.3	SNAPI JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	87809	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COUVER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2014	M2		3,86	678,29	3.394,05	69,46	268,11	-	-	648,75	3.662,16
3.4	SNAPI JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	M2		22,84	678,29	20.852,98	69,46	1.586,46	-	-	648,75	21.668,44
3.5	EMLURB JUL-2018	11.06.051	REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERÂMICA ESMALTADA 30X30CM, TIPO A, PER. ELIANE PORTO RICO SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 5MM), SOBRE EMBOCO PRONTO	M2		38,15	186,33	7.686,31	-	-	-	-	186,33	7.869,21
4.0			PORRO					8.025,00		-		-		8.025,00
4.1	SNAPI JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	89109	PORRO EM PLACA DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF. 05/2017, P	M2		37,50	214,00	8.025,00	-	-	-	-	214,00	8.025,00
5.0			PISO					16.837,60		8.888,68		-		28.536,28
5.1	EMLURB JUL-2018	13.01.030	LASTRO DE PISO COM 5,0 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO 14/8	M2		39,30	159,45	6.227,89	-	-	-	-	159,45	6.227,89
5.2	EMLURB JUL-2018	13.01.143	PISO CERÂMICO ESMALTADO 45 X 45 CM, TIPO A, PER. ELIANE PORTO RICO SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR	M2		48,19	214,00	10.310,52	-	-	-	-	214,00	10.310,52
5.3	SNAPI JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	94779	ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESP. DA JUNTA - 6MM); (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPIO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), AF. 11/2014	M2	41,2	47,64	-	-	206,88	9.998,68	-	-	206,88	9.998,68
5.8			ESQUADRIAS					16.418,61		-		-		16.418,61

1º REPROGRAMAÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE FERREIROS - PE LOCAL: PRAÇA DEZESSEIS DE MARÇO - 7476 - CENTRO - FERREIROS/PE EMPRESA CONTRATADA: CONFIANÇA PROJETOS E CONSTRUÇÕES - CNPJ 10.610.140/0001-35 RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: PAULO RICARDO VIEIRA DOS SANTOS - CREA 186.872.794-0 PE20220161154 RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA - CREA 160.891.108-3 PE20220272085	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 028/2021 CARTA CONVITE Nº: 002/2021 CONTRATO Nº: 028/2021 VALOR DO CONTRATO: R\$ 248.353,15 ATIVO DE VALOR: -	REPROGRAMAÇÃO: 001 ORDEN DE SERVIÇOS: 26/12/2021 PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS ATIVO DE PRAZO: 180 DIAS DATA DE ELABORAÇÃO: 05/10/2022
---	---	---

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ID.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PLANILHA CONTRATADA		ACRESCIMO		SUPRESSÃO		PLANILHA REPROGRAMADA	
							Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
6.1	EMLURB JUL-2018	06.01.010	ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE EM MADEIRA DE LÍZ E FOLHA EM COMPENSAÇÃO DE JEQUITIBA PARA PORTAS INTERNAS, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS.	M2		375.06	30.66	11.499.33	-	-	-	-	30.66	11.499.33
6.2	SNAPI JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	10702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR SEM ALZAR. AF. 12/2019	M2		480.20	7.14	3.428.62	-	-	-	-	7.14	3.428.62
6.3	SNAPI JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	04559	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR COM VIDROS: BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2		157.99	8.05	4.491.01	-	-	-	-	8.05	4.491.01
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					23.437.43	-	-	-	-		23.437.43
7.1	EMLURB JUL-2018	18.18.810	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE UMA SEÇÃO PARA CAIXA DE 4 X 2 POL., COM PLACA, 10A, 250V, PNL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	PT		17.05	25.00	448.75	-	-	-	-	25.00	448.75
7.2	EMLURB JUL-2018	18.18.820	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE DUAS SEÇÕES PARA CAIXA DE 4 X 2 POL., COM PLACA, 10A, 250V, PNL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	PT		28.99	2.00	59.98	-	-	-	-	2.00	59.98
7.3	EMLURB JUL-2018	18.18.040	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE UMA SEÇÃO CONJUGADA COM TOMADA CAIXA DE 4 X 2 POL., COM PLACA, 10A, 250V, PNL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	PT		19.65	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	SNAPI JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	85141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUSIVE TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUERRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	PT		178.33	90.00	16.049.70	-	-	-	-	90.00	16.049.70
7.5	SNAPI JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	91624	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTICHAUMA 459759 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M		3.11	500.00	1.555.00	-	-	-	-	500.00	1.555.00
7.6	SNAPI JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	91628	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAUMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M		6.26	600.00	3.756.00	-	-	-	-	600.00	3.756.00
7.7	SNAPI JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	91628	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTICHAUMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M		7.67	200.00	1.534.00	-	-	-	-	200.00	1.534.00
7.8	SNAPI JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC DN 25MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M		8.67	300.00	2.601.00	-	-	-	-	300.00	2.601.00
7.9	SNAPI JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	87595	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN		82.84	35.00	2.899.40	-	-	-	-	35.00	2.899.40
8.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					8.566.55	-	-	-	-		8.566.55
8.1	EMLURB JUL-2018	18.02.020	PONTO DE ÁGUA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATÉ O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE	PT		71.12	8.00	568.96	-	-	-	-	8.00	568.96
8.2	EMLURB JUL-2018	18.01.030	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATÓRIO DO MICTÓRIO, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR	PT		84.82	5.00	424.10	-	-	-	-	5.00	424.10
8.3	EMLURB JUL-2018	18.01.010	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITÁRIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ATÉ A COLUNA OU SUB-COLETOR	PT		103.42	3.00	310.26	-	-	-	-	3.00	310.26
8.4	EMLURB JUL-2018	18.07.020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUCA BRANCA, CELTITE, LINHA SAVERIO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES	UN		425.00	3.00	1.277.70	-	-	-	-	3.00	1.277.70
8.5	EMLURB JUL-2018	18.07.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUNA, DE LOUCA BRANCA, CELTITE, LINHA SAVERIO OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES	UN		181.95	3.00	545.85	-	-	-	-	3.00	545.85
8.6	SNAPI JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	88889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1.50X0.60 M, PARA PIA DE COZINHA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		759.67	1.00	759.67	-	-	-	-	1.00	759.67
8.7	SNAPI JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	90894	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO, DE 1.20X0.80 M, COM CUBA INTEGRADA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		263.61	1.00	263.61	-	-	-	-	1.00	263.61
8.8	EMLURB JUL-2018	18.07.275	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM ACABAMENTO CROMADO, 3/4", DE 1/2 POL., COM ARIJADOR, REF. 1159, LINHA C-33 SIGMA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN		69.26	5.00	346.30	-	-	-	-	5.00	346.30
8.9	SNAPI JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	98356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M		18.46	200.00	3.692.00	-	-	-	-	200.00	3.692.00
8.10	SNAPI JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	86872	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN		55.70	4.00	222.80	-	-	-	-	4.00	222.80

1º REPROGRAMAÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE FERREIROS - PE LOCAL: PRAÇA DEZESSIS DE MARÇO - 7476 - CENTRO - FERREIROSIPE EMPRESA CONTRATADA: CONFIANÇA PROJETOS E CONSTRUÇÕES - CNPJ 10.610.140/0001-35 RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: PAULO RICARDO VIBRA DOS SANTOS - CREA 160.872.784-0 PE20220816154 RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA - CREA 160.891.108-3 PE20220927095	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 028/2021 CARTA CONVITE Nº: 002/2021 CONTRATO Nº: 028/2021 VALOR DO CONTRATO: R\$ 248.353,15 ADITIVO DE VALOR: -	REPROGRAMAÇÃO: 001 ORDEN DE SERVIÇOS: 28/12/2021 PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 180 DIAS DATA DE ELABORAÇÃO: 09/10/2022
---	---	---

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UD.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PLANTILHA CONTRATADA		ACRESCIMO		SUPRESSÃO		PLANTILHA REPROGRAMADA	
							Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
8.11	SNAP1JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	89410	CURVA EM 90° PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		9,06								
8.12	SNAP1JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	89395	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN		11,25	60,00	542,60	-	-	-	-	60,00	542,60
							50,00	562,50	-	-	-	-	50,00	562,50
8.1	SNAP1JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	89489	PINTURA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	M2		15,90		10.202,55	-	-	-	-		10.202,55
							641,67	10.202,55	-	-	-	-	641,67	10.202,55
10.0			COBERTURA					6.822,55	-	2.736,74	-	-		8.759,29
10.1	EMULOR9 JUL-2018	08.02.840	COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO OU SM, 6MM DE ESPESURA, SENDO A ÁREA MEDIDA NA PROJEÇÃO HORIZONTAL	M2		47,53	89,59	4.258,21	47,21	2.242,89	-	-	136,88	6.502,10
10.2	SNAP1JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2018	M2		16,50	109,83	1.754,34	28,87	482,85	-	-	136,88	2.257,19
11.0			LAJE					42.544,08	-	-	-	23.279,31		19.164,77
11.1	SENFRA	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇA PISO - VÃO ACIMA DE 4,81M	M2		139,37	305,28	42.544,08	-	-	167,75	23.279,31	137,51	19.164,77
12.0			ACESSIBILIDADE					2.643,08	-	-	-	-		2.643,08
12.1	SNAP1JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	89857	CORRIMÃO SIMPLES DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM ALUMÍNIO, AF 04/2016-P	M		90,95	12,00	1.091,40	-	-	-	-	12,00	1.091,40
12.2	SNAP1JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	M		240,21	3,00	720,63	-	-	-	-	3,00	720,63
12.3	SNAP1JAN 2021 SEM DESONERAÇÃO	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	M		277,19	3,00	831,57	-	-	-	-	3,00	831,57
13.0			DIVERSOS					-	-	1.638,64	-	-		1.638,64
13.1	EMULOR9 JUL-2018	03.01.170	DEMOICAÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS MACIÇOS.	M3	196,80	227,59	-	-	7,20	1.638,64	-	-	7,20	1.638,64
							R\$ 248.353,15	TOTAL	R\$ 62.105,47	TOTAL	R\$ 30.612,31	TOTAL	R\$ 280.846,31	
								ACRESCIMO		SUPRESSÃO		REPROGRAMADA		
												VALOR A ADIAR (R\$)	31.493,16	

Ítalo Henrique Cavalcante de Almeida
 Ítalo Henrique Cavalcante de Almeida
 Engenheiro Consultor
 CREA 160.891.108-3

Ítalo Henrique Cavalcante de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA RN 160.991.108-3



CÂMARA MUNICIPAL DE FERREIROS

MEMÓRIA DE CÁLCULO 1ª REPROGRAMAÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE FERREIROS - PE

LOCAL: PRAÇA DEZESSEIS DE MARÇO - 74/76 - CENTRO - FERREIROS/PE

EMPRESA CONTRATADA: CONFIANÇA PROJETOS E CONSTRUÇÕES - CNPJ 10.610.140/0001-35

DATA DE ELABORAÇÃO: 05/10/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
I	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
1.3	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA PARA CONSTRUÇÃO CML EM CHAPA GALVANIZADA N.22.	M2		1,00		1,00	1,00
						Total Item 1.3	1,00
1.4	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2		5,15		2,50	15,38
						Total Item 1.4	15,38
1.0	INFRAESTRUTURA						
1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4:8, ESPESURA 5 CM, PREPARO MECÂNICO	M2					
	Lastro das fundações		26,00	0,85	0,85		18,79
	Lastro do radier - perímetro			122,90	0,30		36,87
						Total Item 1.1	55,66
1.2	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM	M3					
	Pilares até 1ª laje		26,00	0,15	0,30	4,20	4,91
	Pilares frontais		2,00	0,15	0,30	2,50	0,23
	Pilares acima da 1ª laje		4,00	0,15	0,30	3,00	0,54
	Cisterna		6,00	0,15	0,30	1,50	0,41
						Total Item 1.2	6,09
1.3	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPa, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANÇADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM	M3					
	Perímetro das vigas			112,40	0,09	0,25	2,53
	Cisterna			10,00	0,25	0,25	0,63
						Total Item 1.3	3,16
1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPa. AF_02/2017	M3					
	Perímetro das vigas			3,60	1,20	0,15	0,65
						Total Item 1.4	0,65
2.0	FUNDAÇÕES						
2.1	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDAÇÕES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM	M3					
	Sepatos isolados		25,00	0,80	0,80	0,25	4,16
	Radier - perímetro			122,90	0,25	0,25	7,68
	Cisterna			10,00	0,25	0,25	0,63
						Total Item 2.1	12,47
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	M3					
	Sepatos isolados		25,00	1,00	1,00	1,50	39,00
	Radier - perímetro			112,40	0,30	0,30	10,12
	Cisterna			2,20	2,80	1,50	9,24
						Total Item 2.2	58,36
3.0	PAREDES E REVESTIMENTOS						
3.1	ALVENARIA DE TUOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:8 - 1 VEZ	M2					
	Medido nos boletins de medição		57,39				57,39
						Total Item 3.1	57,39
3.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2					
	Medido nos boletins de medição		861,75				861,75
	Chapisco da cisterna		2,00	2,20		1,50	6,60
			2,00	2,80		1,50	8,40
	Chapisco do muro lateral		2,00	12,00		3,00	72,00
						Total Item 3.3	948,75
3.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014	M2					
	Área de chapisco		948,75				948,75
						Total Item 3.4	948,75
4.0	FORRO						
4.1	FORRO EM PLACA DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017 - P	M2					
	Térreo						
	Salas		3,00	2,65	2,10		16,70
				2,40	2,10		5,04
	WC's		2,00	1,10	2,10		4,62
	Plenário			11,95	2,10		25,10
	Recepção			3,00	2,10		6,30
	Corredor			30,40	1,00		30,40
	Cozinha			2,25	3,65		8,21



CÂMARA MUNICIPAL DE FERREIROS

MEMÓRIA DE CÁLCULO 1ª REPROGRAMAÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE FERREIROS - PE

LOCAL: PRAÇA DEZESSEIS DE MARÇO - 7476 - CENTRO - FERREIROS/PE

EMPRESA CONTRATADA: CONFIANÇA PROJETOS E CONSTRUÇÕES - CNPJ 10.610.140/0001-35

DATA DE ELABORAÇÃO: 05/10/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	1º pavimento						
	Salas		5,00	2,70	2,50		33,75
				3,00	2,50		7,50
				4,85	3,65		17,70
				4,55	3,65		16,61
	WC's		2,00	2,00	1,90		7,60
	Corredor			8,70	1,00		8,70
				9,00	1,00		9,00
	Total Item 4.1						107,23
5.0	PISOS						
5.1	LASTRO DE PISO COM 5,0 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO 148	M2					
	Térreo						
	Salas		3,00	2,65	2,10		16,70
				2,40	2,10		5,04
	WC's		2,00	1,10	2,10		4,62
	Plenário			11,95	2,10		25,10
	Escada			2,20	2,10		4,62
	Recepção			3,00	2,10		6,30
	Corredor			30,40	1,00		30,40
	Cozinha			2,25	3,65		8,21
	Total Item 5.1						100,99
5.2	PISO CERÂMICO ESMALTADO 45 X 45 CM, TIPO A, PEI 5 ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA ELIZABETH OU SIM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIM, (ESP. DA JUNTA - 6MM).	M2					
	Térreo						
	Salas		3,00	2,65	2,10		16,70
				2,40	2,10		5,04
	WC's		2,00	1,10	2,10		4,62
	Plenário			11,95	2,10		25,10
	Escada			2,20	2,10		4,62
	Recepção			3,00	2,10		6,30
	Corredor			30,40	1,00		30,40
	Cozinha			2,25	3,65		8,21
	1º pavimento						
	Salas		5,00	2,70	2,50		33,75
				3,00	2,50		7,50
				4,85	3,65		17,70
				4,55	3,65		16,61
	WC's		2,00	2,00	1,90		7,60
	Corredor			8,70	1,00		8,70
				9,00	1,00		9,00
	Escada			2,20	3,65		8,03
	Total Item 6.2						209,89
5.3	(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 MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), AF. 11/2014	M2					
	Térreo						
	Salas		3,00	2,65	2,10		16,70
				2,40	2,10		5,04
	WC's		2,00	1,10	2,10		4,62
	Plenário			11,95	2,10		25,10
	Escada			2,20	2,10		4,62
	Recepção			3,00	2,10		6,30
	Corredor			30,40	1,00		30,40
	Cozinha			2,25	3,65		8,21
	1º pavimento						
	Salas		5,00	2,70	2,50		33,75
				3,00	2,50		7,50
				4,85	3,65		17,70
				4,55	3,65		16,61
	WC's		2,00	2,00	1,90		7,60
	Corredor			8,70	1,00		8,70
				9,00	1,00		9,00
	Escada			2,20	3,65		8,03
	Total Item 5.3						209,89
10.0	COBERTURA						
10.1	COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO OU SIM, 6MM DE ESPESSURA, SENDO A ÁREA MEDIDA NA PROJEÇÃO HORIZONTAL	M2					
				34,20	4,00		136,80
	Total Item 10.1						136,80
10.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2018	M2					
				34,20	4,00		136,80
	Total Item 10.2						136,80
11.0	LAJE						
11.1	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/PISO - VÃO ACIMA DE 4,81M	M2					
				3,30	3,95		13,04



CÂMARA MUNICIPAL DE FERREIROS

MEMÓRIA DE CÁLCULO 1ª REPROGRAMAÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE FERREIROS - PE

LOCAL: PRAÇA DEZESSEIS DE MARÇO - 74/76 - CENTRO - FERREIROS/PE

EMPRESA CONTRATADA: CONFIANÇA PROJETOS E CONSTRUÇÕES - CNPJ 10.610.140/0001-35

DATA DE ELABORAÇÃO: 05/10/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
				13,35	3,95		52,73
				13,10	3,95		51,75
	Laje apoio a caixa d'água superior			3,50	3,95		13,83
	Cisterna			2,20	2,80		6,16
						Total item 11.1	137,51
13.0	DIVERSOS						
13.1	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS	M3		12,00	0,20	3,00	7,20
						Total item 13.1	7,20

Italo Henrique Cavalcante de Almeida

Italo Henrique Cavalcante de Almeida
Engenheiro Consultor
CREA 160.991.108-3

Henrique Cavalcante de Almeida
Engenheiro Civil
R.N. 160.991.108-3