



Tribunal de Contas do Estado da Paraíba

Documento Nº 102815/24

EXERCÍCIO: 2024
SUBCATEGORIA: Licitações
JURISDICIONADO: Câmara Municipal de Parari
DATA DE ENTRADA: 03/09/2024
ASSUNTO: Licitação - 00007/2024 - Dispensa (Lei Nº 14.133/2021) -
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE
PARARI/PB
INTERESSADOS: Fabio Junior Ferreira Cavalcante



Parari – PB, agosto de 2024

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB				ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,85%(HORA) / 46,62%(MÊS)	TABELA DE REF.: SINAPI-PB 05/2024 DESONERADO; ORSE 05_2024; SEINFRA 028.1 DESONERADO, C.M.P.				BDI =	
LOCAL: PARARI-PB		PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB			DATA DA EMISSÃO: 08/2024				25,00%	
		TIPO DE OBRA: REFORMA								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITENS	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	BDI (R\$)	PREÇO UNIT C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	(%) FINANCEIRO
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.883,18	3,33%
1.1	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	11,22	90,89	22,72	113,61	1.274,70	
1.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	44,31	9,03	2,25	11,28	499,81	
1.3	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	5,34	83,33	20,83	104,16	556,21	
1.4	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	3	9,92	2,48	12,40	37,20	
1.5	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	14,71	1,45	0,36	1,81	26,62	
1.6	SEINFRA	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	m²	26,19	12,28	3,07	15,35	402,01	
1.7	ORSE	31	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	m²	3,57	15,45	3,86	19,31	68,93	
1.8	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	10	1,42	0,35	1,77	17,70	
2.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						2.325,39	2,69%
2.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	1	73,76	18,44	92,20	92,20	
2.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	2,28	81,18	20,29	101,47	231,35	
2.3	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	22,48	71,24	17,81	89,05	2.001,84	
3.0			INFRAESTRUTURA						4.677,63	5,41%
3.1	C.M.P.	CPU01	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÊRREA, FCK = 30 MPA	m³	1,85	354,49	88,62	443,11	819,75	
3.2	C.M.P.	CPU02	ALVENARIA PEDRA CALCÁREA APARENTE ARGAMASSADA NO TRAÇO 1:4 - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	m³	2,28	532,39	133,09	665,48	1.517,29	
3.3	C.M.P.	CPU03	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	m²	21,84	85,74	21,43	107,17	2.340,59	
4.0			SUPERESTRUTURA						7.151,19	8,27%
4.1	C.M.P.	CPU01	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÊRREA, FCK = 30 MPA	m³	1,56	2.959,18	739,79	3.698,97	5.770,39	
4.2	C.M.P.	CPU04	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E TELA SOLDADA, EXCLUSIVE CAPEAMENTO.	m²	3,54	123,72	30,93	154,65	547,46	
4.3	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,25	463,20	115,80	579,00	144,75	
4.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,25	231,66	57,91	289,57	72,39	
4.5	SINAPI	105037	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	m	3,6	25,76	6,44	32,20	115,92	

Rua Julita Marinho Gouveia Nº 55, Bela Vista – CEP: 58500-000 – Monteiro - PB

CNPJ: 48.467.289/0001-80 – TEL: (83) 99959-2048

E-mail: construtoracordeiropb@hotmail.com

PABLO EDUARDO
CORDEIRO DE
MELO:4382299857Assinado de forma digital por
PABLO EDUARDO CORDEIRO DE
MELO:4382299857
Dados: 2024.08.23 14:20:07 -03'00'



4.6	SINAPI	105039	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	m	3,6	37,89	9,47	47,36	170,49	
4.7	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	m	2,4	45,50	11,37	56,87	136,48	
4.8	SINAPI	105040	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	m	2,4	25,64	6,41	32,05	76,92	
4.9	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	3,8	24,51	6,12	30,63	116,39	
5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						5.168,30	5,97%
5.0	SINAPI	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	56,22	73,55	18,38	91,93	5.168,30	
6.0			SISTEMA DE COBERTURA						8.316,86	9,61%
6.1	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	22,16	79,33	19,83	99,16	2.197,38	
6.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	22,16	35,36	8,84	44,20	979,47	
6.3	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	98,25	10,92	2,73	13,65	1.341,11	
6.4	ORSE	294	EMASSAMENTO DE ALGEROZ	m	13,97	9,44	2,36	11,80	164,84	
6.5	ORSE	4449	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS EM PVC) MARCA ARAFORÇOS OU SIMILAR, INSTALADO - REV 06_10/2021	m²	32,95	68,60	17,15	85,75	2.825,46	
6.6	ORSE	12625	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.	m²	60,57	10,68	2,67	13,35	808,60	
7.0			IMPERMEABILIZAÇÃO						474,53	0,55%
7.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	8,35	45,47	11,36	56,83	474,53	
8.0			ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS						14.822,28	17,13%
8.1	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m	11,8	18,22	4,55	22,77	268,68	
8.2	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATE-VENTO E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,76	632,76	158,19	790,95	1.392,07	
8.3	ORSE	12105	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇAS CONFORME DESENHO	m²	5,04	457,68	114,42	572,10	2.883,38	
8.4	ORSE	13096	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	m²	3,57	681,47	170,36	851,83	3.041,03	
8.5	ORSE	11948	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	m²	5,46	314,73	78,68	393,41	2.148,01	
8.6	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2	673,91	168,47	842,38	1.684,76	
8.7	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4	348,46	87,11	435,57	1.742,28	
8.8	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4	314,92	78,73	393,65	1.574,60	
8.9	ORSE	3149	PELÍCULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR	m²	1,68	41,66	10,41	52,07	87,47	
9.0			REVESTIMENTOS						13.534,61	15,65%
9.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	156,75	3,62	0,90	4,52	708,51	
9.2	ORSE	3314	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	m²	156,75	30,42	7,60	38,02	5.959,63	
9.3	ORSE	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	71,75	76,56	19,14	95,70	6.866,47	

Rua Julita Marinho Gouveia Nº 55, Bela Vista – CEP: 58500-000 – Monteiro – PB

CNPJ: 48.467.289/0001-80 – TEL: (83) 99959-2048

E-mail: construtoracordeiropb@hotmail.com

PABLO EDUARDO
CORDEIRO DE
MELO:43822999857

Assinado de forma digital por
PABLO EDUARDO CORDEIRO DE
MELO:43822999857
Dados: 2024.08.23 14:21:33 -03'00'



10.0			PAVIMENTAÇÃO						5.030,26	5,81%
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						4.796,82	5,55%
10.1.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	18,26	31,64	7,91	39,55	722,18	
10.1.2	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	18,26	41,54	10,38	51,92	948,05	
10.1.3	ORSE	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	18,26	76,56	19,14	95,70	1.747,48	
10.1.4	ORSE	9587	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM	m	7,86	140,37	35,09	175,46	1.379,11	
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						233,44	0,27%
10.2.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	2,43	31,64	7,91	39,55	96,10	
10.2.2	SINAPI	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	2,43	45,22	11,30	56,52	137,34	
11.0			PINTURA						6.945,77	8,03%
11.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	183,94	3,51	0,87	4,38	805,65	
11.8	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	183,94	14,43	3,60	18,03	3.316,43	
11.9	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	183,94	10,66	2,66	13,32	2.450,08	
11.10	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃOS). AF_01/2020	m²	15,12	19,77	4,94	24,71	373,61	
12.0			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						-	#VALOR!
13.0			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/LÓGICA , TV E SOM							0,00%
14.0			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						2.396,42	2,77%
14.1	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	23	28,07	7,01	35,08	806,84	
14.2	SINAPI	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	und	3	51,42	12,85	64,27	192,81	
14.3	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	und	1	360,93	90,23	451,16	451,16	
14.4	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	5,5	137,55	34,38	171,93	945,61	
15.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						2.089,50	2,42%
15.1	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	und	1	799,86	199,96	999,82	999,82	
15.2	ORSE	1200	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	und	6	107,88	26,97	134,85	809,10	
15.3	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	2	101,44	25,36	126,80	253,60	

Rua Julita Marinho Gouveia Nº 55, Bela Vista – CEP: 58500-000 – Monteiro - PB
 CNPJ: 48.467.289/0001-80 – TEL: (83) 99959-2048
 E-mail: construtoracordeiropb@hotmail.com

PABLO EDUARDO
 CORDEIRO DE
 MELO:43822999857

Assinado de forma digital por
 PABLO EDUARDO CORDEIRO DE
 MELO:43822999857
 Dados: 2024.08.23 14:22:29 -03'00'



15.4	ORSE	2035	TORNEIRA PLASTICA PARA JARDINS, HERC 1128, 1/2" OU SIMILAR	m	1	21,59	5,39	26,98	26,98	
16.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						1.251,36	1,45%
16.1	ORSE	1679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	und	6	67,03	16,75	83,78	502,68	
16.2	ORSE	1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	und	2	89,44	22,36	111,80	223,60	
16.3	ORSE	1697	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100X100X50MM, REF. Nº 63, BRANCO, COM GRELHA, AKROS OU SIMILAR	und	3	38,25	9,56	47,81	143,43	
16.4	ORSE	1705	CAIXA DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO (0,10M) DIMENSÕES INTERNA 30X30X30CM REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA 1:3 E TAMPA DE CONCRETO - R1	und	1	124,66	31,16	155,82	155,82	
16.5	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	und	1	180,67	45,16	225,83	225,83	
17.0			LOUÇAS E METAIS						7.021,10	8,12%
17.1	SEINFRA	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	und	2	1.184,19	296,04	1.480,23	2.960,46	
17.2	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	und	2	381,82	95,45	477,27	954,54	
17.3	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	2	33,33	8,33	41,66	83,32	
17.4	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	1	27,40	6,85	34,25	34,25	
17.5	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1	244,57	61,14	305,71	305,71	
17.6	ORSE	10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, INCLUSIVE TESTEIRA E SAÍDA	m²	1,79	548,92	137,23	686,15	1.228,20	
17.7	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2	383,47	95,86	479,33	958,66	
17.8	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2	136,62	34,15	170,77	341,54	
17.9	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1	123,54	30,88	154,42	154,42	
18.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.417,08	2,79%
18.1	C.M.P.	CPU05	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.	und	6	120,08	30,02	150,10	900,60	
18.2	C.M.P.	CPU06	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).	und	4	137,21	34,30	171,51	686,04	
18.3	C.M.P.	CPU07	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	13	51,11	12,77	63,88	830,44	
19.0			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							0,00%
20.0			SERVIÇOS DIVERSOS							0,00%
TOTAL GERAL DA OBRA:										86.505,46

Rua Julita Marinho Gouveia Nº 55, Bela Vista – CEP: 58500-000 – Monteiro – PB
 CNPJ: 48.467.289/0001-80 – TEL: (83) 99959-2048

E-mail: construtoracordeiropb@hotmail.com

Proposta e Anexos - Construtora Cordeiro Ltda. Doc. 102815/24. Data: 03/09/2024 20:16. Responsável: Fabio J. F. Cavalcante.
 Impresso por convidado em 10/06/2025 09:49. Validação: DF83.8AF1.C6A4.94AC.C492.33FA.47F1.72DB.

PABLO EDUARDO
 CORDEIRO DE
 MELO:43822999857

Assinado de forma digital por
 PABLO EDUARDO CORDEIRO DE
 MELO:43822999857
 Dados: 2024.08.23 14:23:05
 -03'00'



Parari – PB, agosto de 2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB						
			LOCAL: PARARI-PB		PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB				
			SEMANAS						
DESCRIÇÃO		TOTAL (R\$)		1	2	3	4	5	6
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB	86.505,46	%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%
			Dias						
			R\$	8.650,55	17.301,09	17.301,09	17.301,09	17.301,09	8.650,55
TOTAL (R\$)		86.505,46		8.650,55	17.301,09	17.301,09	17.301,09	17.301,09	8.650,55
TOTAL ACUMULADO (R\$)				8.650,55	25.951,64	43.252,73	60.553,82	77.854,91	86.505,46
PERCENTUAL SIMPLES (%)				10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%
PERCENTUAL ACUMULADO (%)				10,00%	30,00%	50,00%	70,00%	90,00%	100,00%

PABLO EDUARDO
CORDEIRO DE
MELO:43822999857

Assinado de forma digital por
PABLO EDUARDO CORDEIRO DE
MELO:43822999857
Dados: 2024.08.23 14:25:24
'03'00'



Rua Julita Marinho Gouveia Nº 55, Bela Vista – CEP: 58500-000 – Monteiro - PB

CNPJ: 48.467.289/0001-80 – TEL: (83) 99959-2048

E-mail: construtoracordeiropb@hotmail.com

Proposta e Anexos - Construtora Cordeiro Ltda. Doc. 102815/24. Data: 03/09/2024 20:16. Responsável: Fabio J. F. Cavalcante.
Impresso por convidado em 10/06/2025 09:49. Validação: DF83.8AF1.C6A4.94AC.C492.33FA.47F1.72DB.



Parari – PB, agosto de 2024

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB
 PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB
 TIPO DE OBRA: REFORMA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018						
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	20,03	0,52
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	21,07	0,13
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	13,88	17,03
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	19,60	1,33
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	9,91	19,82
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	43,52	25,47
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	17,51	8,61
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	21,05	15,47
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	412,50	2,51
VALOR:						90,89

97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11510000	21,49	2,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38720000	16,96	6,56
VALOR:						9,03

97624 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	21,49	14,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,07780000	16,96	69,15
VALOR:						83,33

97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	20,63	2,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40960000	16,96	6,94
VALOR:						9,92

97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02290000	16,09	0,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06470000	16,96	1,09
VALOR:						1,45

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS						
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06050000	23,68	1,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,09	10,85
VALOR:						12,28

S00031 REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE						
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,07910000	3,71	0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	3,82	3,05
I01213S	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	ORSE	h	0,07910000	17,85	1,41
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,80000000	13,38	10,70
VALOR:						15,45

97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total

PABLO EDUARDO
 CORDEIRO DE
 MELO:43822999857

Assinado de forma digital por PABLO EDUARDO
 CORDEIRO DE MELO:43822999857
 Data: 2024.08.23 14:26:07 -03'00'

Rua Julita Marinho Gouveia Nº 55, Bela Vista – CEP: 58500-000 – Monteiro - PB

CNPJ: 48.467.289/0001-80 – TEL: (83) 99959-2048

E-mail: construtoracordeiropb@hotmail.com

Proposta e Anexos - Construtora Cordeiro Ltda. Doc. 102815/24. Data: 03/09/2024 20:16. Responsável: Fabio J. F. Cavalcante.
 Impresso por convidado em 10/06/2025 09:49. Validação: DF83.8AF1.C6A4.94AC.C492.33FA.47F1.72DB.



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	21,79	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	16,96	0,98
					VALOR:	1,42

96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96600000	21,49	20,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,12600000	16,96	53,01
					VALOR:	73,76

96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	21,49	21,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51500000	16,96	59,61
					VALOR:	81,18

94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	65,62	0,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	297,57	1,60
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	27,73	5,44
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	36,60	50,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	16,96	13,34
					VALOR:	71,24

CPU01	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPA					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
CPU01	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPA	PRÓPRIO	M³	1,00000000	354,49	354,49
					VALOR:	354,49

CPU02	ALVENARIA PEDRA CALCÁREA APARENTE ARGAMASSADA NO TRAÇO 1:4 - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M³	0,30000000	657,53	197,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	21,49	128,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	16,96	101,76
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M³	1,20000000	87,04	104,44
					VALOR:	532,39

CPU03	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M³	0,01380000	657,53	9,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	21,49	24,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	16,96	14,92
7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UND	54,00000000	0,69	37,26
					VALOR:	85,74

CPU01	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPA					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	m²	1,93000000	121,44	234,38

PABLO EDUARDO
CORDEIRO DE
MELO:43822999857

Assinado de forma digital por
PABLO EDUARDO CORDEIRO DE
MELO:43822999857
Dados: 2024.08.23 14:26:40 -03'00'

Rua Julita Marinho Gouveia Nº 55, Bela Vista – CEP: 58500-000 – Monteiro - PB

CNPJ: 48.467.289/0001-80 – TEL: (83) 99959-2048

E-mail: construtoracordeiropb@hotmail.com

Proposta e Anexos - Construtora Cordeiro Ltda. Doc. 102815/24. Data: 03/09/2024 20:16. Responsável: Fabio J. F. Cavalcante.
Impresso por convidado em 10/06/2025 09:49. Validação: DF83.8AF1.C6A4.94AC.C492.33FA.47F1.72DB.



92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	m²	2,24000000	175,96	394,15
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	m²	4,97000000	44,66	221,96
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,05000000	12,27	49,69
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,30000000	11,74	27,00
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,60000000	11,14	17,82
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,73000000	10,01	127,43
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,86000000	8,46	49,58
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,38000000	8,21	68,80
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,46000000	9,36	79,19
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,75000000	9,27	16,22
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,28000000	11,90	39,03
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,57000000	11,35	165,37
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,44000000	10,75	122,98
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	9,97000000	9,64	96,11
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,09000000	8,14	41,43
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	m³	1,00000000	231,68	231,68
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	m²	2,85000000	110,23	314,16
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,07000000	16,76	17,93
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,09000000	15,30	1,38
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,85000000	13,96	39,79
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	6,60000000	12,30	81,18
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,32000000	9,62	12,70
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	m³	1,10300000	461,67	509,22
					VALOR:	2.959,18

CPU04	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E TELA SOLDADA, EXCLUSIVE CAPEAMENTO.					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	19,93	0,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	21,49	9,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88000000	16,96	31,88
6995	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M	ORSE	M	0,97000000	3,46	3,35
1286	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=8CM	ORSE	M²	1,00000000	46,24	46,24
10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56000000	15,68	8,78
140	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	ORSE	KG	1,89000000	12,40	23,43
					VALOR:	123,72

PABLO EDUARDO
CORDEIRO DE
MELO:43822999857

Assinado de forma digital por
PABLO EDUARDO CORDEIRO DE
MELO:43822999857
Dados: 2024.08.23 14:27:08 -03'00'

Rua Julita Marinho Gouveia Nº 55, Bela Vista – CEP: 58500-000 – Monteiro - PB

CNPJ: 48.467.289/0001-80 – TEL: (83) 99959-2048

E-mail: construtoracordeiropb@hotmail.com

Proposta e Anexos - Construtora Cordeiro Ltda. Doc. 102815/24. Data: 03/09/2024 20:16. Responsável: Fabio J. F. Cavalcante.
Impresso por convidado em 10/06/2025 09:49. Validação: DF83.8AF1.C6A4.94AC.C492.33FA.47F1.72DB.



94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	1,52	0,91
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	4,76	3,03
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	117,60	83,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,69	269,90
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	92,61	54,88
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	14,10	17,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	16,96	33,29
VALOR:						463,20

103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015						
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,50	0,70
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,20	1,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	21,05	51,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	21,49	52,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	16,96	125,11
VALOR:						231,66

105037 VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024						
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	21,49	0,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	16,96	0,35
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00130000	500,06	0,65
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01000000	2.388,92	23,88
VALOR:						25,76

105039 CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024						
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	21,49	0,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	16,96	0,37
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	500,06	0,75
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01500000	2.388,92	35,83
VALOR:						37,89

105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024						
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	8,97	0,07
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	13,88	2,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	21,49	8,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	16,96	3,30
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	432,01	9,07
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	9,03	7,13
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	142,86	13,42
VALOR:						45,50

PABLO EDUARDO
CORDEIRO DE
MELO:43822999857

Assinado de forma digital por PABLO
EDUARDO CORDEIRO DE
MELO:43822999857
Dados: 2024.08.23 14:27:37 -03'00'

Rua Julita Marinho Gouveia Nº 55, Bela Vista – CEP: 58500-000 – Monteiro - PB
CNPJ: 48.467.289/0001-80 – TEL: (83) 99959-2048

E-mail: construtoracordeiropb@hotmail.com

Proposta e Anexos - Construtora Cordeiro Ltda. Doc. 102815/24. Data: 03/09/2024 20:16. Responsável: Fabio J. F. Cavalcante.
Impresso por convidado em 10/06/2025 09:49. Validação: DF83.8AF1.C6A4.94AC.C492.33FA.47F1.72DB.



105040	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	21,49	0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	16,96	0,32
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00130000	500,06	0,65
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01000000	2.388,92	23,88
VALOR:						25,64

93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	8,97	0,05
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	21,49	1,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,96	1,50
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	500,06	0,95
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	432,01	9,07
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	9,03	4,42
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,04200000	142,86	6,00
VALOR:						24,51

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					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,69	19,53
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	42,49	0,21
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM; MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	RM	0,42000000	1,99	0,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	21,49	34,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	16,96	13,65
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	521,42	4,74
VALOR:						73,55

92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06040000	17,55	1,06
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04350000	18,37	0,79
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,36000000	10,29	24,28
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	22,08	1,54
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	19,91	0,99
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	20,09	0,60
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,58900000	1,96	5,07
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,01700000	21,77	22,14
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	17,51	8,64
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67600000	21,05	14,22
VALOR:						79,33

94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	17,55	0,90
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	18,37	0,68

PABLO EDUARDO
CORDEIRO DE
MELO:4382299857
Assinado de forma digital por
PABLO EDUARDO CORDEIRO DE
MELO:4382299857
Dados: 2024.08.23 14:28:10 -03'00'

Rua Julita Marinho Gouveia Nº 55, Bela Vista – CEP: 58500-000 – Monteiro - PB

CNPJ: 48.467.289/0001-80 – TEL: (83) 99959-2048

E-mail: construtoracordeiropb@hotmail.com

Proposta e Anexos - Construtora Cordeiro Ltda. Doc. 102815/24. Data: 03/09/2024 20:16. Responsável: Fabio J. F. Cavalcante.
Impresso por convidado em 10/06/2025 09:49. Validação: DF83.8AF1.C6A4.94AC.C492.33FA.47F1.72DB.



00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	882,00	24,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	16,96	6,76
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	20,84	2,77
VALOR:						35,36

102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,16290000	34,80	5,66
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22650000	23,26	5,26
VALOR:						10,92

S00294	EMASSAMENTO DE ALGEROZ					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	3,72	1,48
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	17,85	7,14
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	414,43	0,82
VALOR:						9,44

S04449	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS EM PVC) MARCA ARAFORROS OU SIMILAR, INSTALADO - REV 06_10/2021					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
I01019	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	ORSE	m2	1,00000000	68,60	68,60
VALOR:						68,60

S12625	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,16000000	3,71	0,59
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,32000000	3,82	1,22
I04711	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	ORSE	un	2,10000000	0,83	1,74
I01213S	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	ORSE	h	0,16000000	17,85	2,85
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,32000000	13,38	4,28
VALOR:						10,68

98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	23,02	34,53
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	17,65	1,71
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	21,49	9,23
VALOR:						45,47

94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,69500000	0,20	0,53
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	7,24	7,24
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,20000000	29,57	5,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	21,49	3,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	16,96	1,28
VALOR:						18,22

94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	259,15	539,88
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,20	4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	29,57	36,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	21,49	36,68

PABLO EDUARDO
CORDEIRO DE
MELO:43822999857
Assinado de forma digital por
PABLO EDUARDO CORDEIRO DE
MELO:43822999857
Dados: 2024.08.23 14:28:39
-03'00"

Rua Julita Marinho Gouveia Nº 55, Bela Vista – CEP: 58500-000 – Monteiro - PB

CNPJ: 48.467.289/0001-80 – TEL: (83) 99959-2048

E-mail: construtoracordeiropb@hotmail.com

Proposta e Anexos - Construtora Cordeiro Ltda. Doc. 102815/24. Data: 03/09/2024 20:16. Responsável: Fabio J. F. Cavalcante.
Impresso por convidado em 10/06/2025 09:49. Validação: DF83.8AF1.C6A4.94AC.C492.33FA.47F1.72DB.



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	16,96	14,46
						VALOR: 632,76

S12105	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇAS CONFORME DESENHO					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	4,50000000	3,72	16,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,82	15,28
I12940	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	ORSE	m2	1,00000000	285,12	285,12
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	4,50000000	17,85	80,32
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	13,38	53,52
S07728	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01270000	528,20	6,70
						VALOR: 457,68

S13096	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
I13857	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	ORSE	m2	1,00000000	681,47	681,47
						VALOR: 681,47

S11948	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,72	3,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,82	3,82
I12797	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	m2	1,00000000	274,37	274,37
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	17,85	17,85
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	13,38	13,38
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	530,78	1,59
						VALOR: 314,73

100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	474,60	474,60
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	18,04	162,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	20,63	29,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	16,96	7,60
						VALOR: 673,91

100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	215,60	215,60
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	18,04	108,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	20,63	19,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,96	5,06
						VALOR: 348,46

100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	182,06	182,06
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	18,04	108,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	20,63	19,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,96	5,06
						VALOR: 314,92

PABLO EDUARDO
CORDEIRO DE
MELO:43822999857

Assinado de forma digital por
PABLO EDUARDO CORDEIRO DE
MELO:43822999857
Dados: 2024.08.23 14:29:32 -03'00'

Rua Julita Marinho Gouveia Nº 55, Bela Vista – CEP: 58500-000 – Monteiro - PB

CNPJ: 48.467.289/0001-80 – TEL: (83) 99959-2048

E-mail: construtoracordeiropb@hotmail.com

Proposta e Anexos - Construtora Cordeiro Ltda. Doc. 102815/24. Data: 03/09/2024 20:16. Responsável: Fabio J. F. Cavalcante.
Impresso por convidado em 10/06/2025 09:49. Validação: DF83.8AF1.C6A4.94AC.C492.33FA.47F1.72DB.



S03149	PELÍCULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
I02583	Película insulfilm G 5	ORSE	m²	1,00000000	41,66	41,66
VALOR:						41,66

87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	21,49	1,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	16,96	0,43
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	469,47	1,73
VALOR:						3,62

S03314	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,72	2,23
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,82	2,29
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	17,85	10,71
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	13,38	8,02
S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01494000	479,96	7,17
VALOR:						30,42

87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	0,82	4,02
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,29000000	4,83	1,40
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	SINAPI	M2	1,07250000	48,67	52,19
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64880000	21,37	13,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30040000	16,96	5,09
VALOR:						76,56

95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	21,49	5,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	16,96	1,55
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	356,97	24,63
VALOR:						31,64

87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,69	0,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	21,49	12,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	16,96	4,98
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	546,94	23,57
VALOR:						41,54

87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	0,82	4,02
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,29000000	4,83	1,40
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	SINAPI	M2	1,07250000	48,67	52,19
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64880000	21,37	13,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30040000	16,96	5,09
VALOR:						76,56

PABLO EDUARDO
CORDEIRO DE
MELO:43822999857

Assinado de forma digital por
PABLO EDUARDO CORDEIRO DE
MELO:43822999857
Dados: 2024.08.23 14:30:03 -03'00'

Rua Julita Marinho Gouveia Nº 55, Bela Vista – CEP: 58500-000 – Monteiro - PB

CNPJ: 48.467.289/0001-80 – TEL: (83) 99959-2048

E-mail: construtoracordeiropb@hotmail.com

Proposta e Anexos - Construtora Cordeiro Ltda. Doc. 102815/24. Data: 03/09/2024 20:16. Responsável: Fabio J. F. Cavalcante.
Impresso por convidado em 10/06/2025 09:49. Validação: DF83.8AF1.C6A4.94AC.C492.33FA.47F1.72DB.



S09587	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,72	2,23
I09847	Soleira granito polido preto 15 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	126,61	126,61
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	17,85	10,71
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	414,43	0,82
VALOR:						140,37

95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	21,49	5,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	16,96	1,55
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	356,97	24,63
VALOR:						31,64

101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,30	2,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36200000	21,49	7,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	16,96	3,06
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	608,04	32,22
VALOR:						45,22

88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	9,62	1,60
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	23,26	1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	16,96	0,37
VALOR:						3,51

88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,99	0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,94	3,93
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	23,26	8,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	16,96	2,04
VALOR:						14,43

88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	26,04	5,95
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	23,26	3,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	16,96	0,92
VALOR:						10,66

100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃOS). AF_01/2020					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	19,64	1,21
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	30,62	6,32
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	23,26	12,24
VALOR:						19,77

89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	1,88	0,07
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	24,30	25,15
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	17,02	1,29

PABLO EDUARDO
CORDEIRO DE
MELO:4382299857

Assinado de forma digital por
PABLO EDUARDO CORDEIRO DE
MELO:4382299857
Dados: 2024.08.23 14:30:36
+03'00'

Rua Julita Marinho Gouveia Nº 55, Bela Vista – CEP: 58500-000 – Monteiro - PB

CNPJ: 48.467.289/0001-80 – TEL: (83) 99959-2048

E-mail: construtoracordeiropb@hotmail.com

Proposta e Anexos - Construtora Cordeiro Ltda. Doc. 102815/24. Data: 03/09/2024 20:16. Responsável: Fabio J. F. Cavalcante.
Impresso por convidado em 10/06/2025 09:49. Validação: DF83.8AF1.C6A4.94AC.C492.33FA.47F1.72DB.



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	20,63	1,56
						VALOR: 28,07

95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,02	8,04
00038423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	30,71	30,71
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	21,00	2,41
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	17,02	4,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	20,63	5,62
						VALOR: 51,42

99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	51,17	0,91
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	129,00	1,12
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	20,76150000	2,79	57,92
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	8,97	0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	13,88	1,64
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	20,33	0,25
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	4,85	0,68
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	14,53	6,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56840000	21,49	76,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80380000	16,96	47,55
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07280000	508,10	36,98
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	425,60	6,29
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	423,72	31,52
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	1.985,38	88,94
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	4,95	4,00
						VALOR: 360,93

94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	17,55	0,32
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	18,37	0,24
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	77,48	81,35
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	19,60	0,49
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	67,45	0,33
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	44,75	7,20
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	142,59	25,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	16,96	10,73
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	20,84	11,23
						VALOR: 137,55

PABLO EDUARDO
CORDEIRO DE
MELO:43822999857

Assinado de forma digital por
PABLO EDUARDO CORDEIRO DE
MELO:43822999857
Dados: 2024.08.23 14:31:14 -03'00'

Rua Julita Marinho Gouveia Nº 55, Bela Vista – CEP: 58500-000 – Monteiro - PB

CNPJ: 48.467.289/0001-80 – TEL: (83) 99959-2048

E-mail: construtoracordeiropb@hotmail.com

Proposta e Anexos - Construtora Cordeiro Ltda. Doc. 102815/24. Data: 03/09/2024 20:16. Responsável: Fabio J. F. Cavalcante.
Impresso por convidado em 10/06/2025 09:49. Validação: DF83.8AF1.C6A4.94AC.C492.33FA.47F1.72DB.



102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	3,00000000	17,73	53,19
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	33,73	33,73
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	495,67	495,67
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	3,21	9,63
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	4,11	4,11
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00000000	5,02	10,04
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	11,08	11,08
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	22,07	44,14
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	44,43	44,43
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	5,31	5,31
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	16,36	16,36
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	44,34	44,34
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	1,80000000	6,08	10,94
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	0,95000000	17,78	16,89
					VALOR:	799,86

S01200	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, Q/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,83500000	3,75	3,13
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,75000000	3,72	2,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,10000000	3,82	8,02
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	67,41	0,64
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,24700000	14,71	3,63
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	1,00000000	0,88	0,88
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	64,93	8,76
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	7,00000000	3,38	23,66
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,83500000	17,85	14,90
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,75000000	17,85	13,38
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,10000000	13,38	28,09
					VALOR:	107,88

89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	7,22	0,07
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	93,05	93,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	17,02	3,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	20,63	4,56
					VALOR:	101,44

S02035	TORNEIRA PLASTICA PARA JARDINS, HERC 1128, 1/2" OU SIMILAR					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	3,72	1,86
2260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	un	1,00000000	10,81	10,81
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	17,85	8,92
					VALOR:	21,59

PABLO EDUARDO
CORDEIRO DE
MELO:43822999857

Assinado de forma digital por
PABLO EDUARDO CORDEIRO DE
MELO:43822999857
Dados: 2024.08.23 14:31:46 -03'00'

Rua Julita Marinho Gouveia Nº 55, Bela Vista – CEP: 58500-000 – Monteiro - PB

CNPJ: 48.467.289/0001-80 – TEL: (83) 99959-2048

E-mail: construtoracordeiropb@hotmail.com

Proposta e Anexos - Construtora Cordeiro Ltda. Doc. 102815/24. Data: 03/09/2024 20:16. Responsável: Fabio J. F. Cavalcante.
Impresso por convidado em 10/06/2025 09:49. Validação: DF83.8AF1.C6A4.94AC.C492.33FA.47F1.72DB.



S01679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,65000000	3,75	2,43
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,65000000	3,82	2,48
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	67,41	2,62
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	1,77	5,31
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	un	3,00000000	1,60	4,80
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	0,88	0,17
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,09000000	59,12	5,32
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06000000	64,93	3,89
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	4,93	19,72
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,65000000	17,85	11,60
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,65000000	13,38	8,69
VALOR:						67,03

S01683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	3,75	1,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,82	1,52
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	67,41	1,01
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	14,71	0,73
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	6,29	12,58
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	14,45	14,45
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	11,29	45,16
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	17,85	7,14
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	13,38	5,35
VALOR:						89,44

S01697	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100X100X50MM, REF. Nº 63, BRANCO, COM GRELHA, AKROS OU SIMILAR					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,75	1,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,82	1,91
I00475	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, acabamento branco Akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	18,86	18,86
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	17,85	8,92
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	13,38	6,69
VALOR:						38,25

S01705	CAIXA DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO (0,10M) DIMENSÕES INTERNA 30X30X30CM REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA 1:3 E TAMPA DE CONCRETO - R1					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
S00139	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,60000000	12,04	7,22
S00157	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,36000000	196,33	70,67
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	6,50	3,12
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01300000	584,67	7,60
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,06000000	51,55	3,09
S00079	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	ORSE	m2	0,13000000	118,13	15,35
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	36,70	17,61
VALOR:						124,66

98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 12/2020					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03150000	51,17	1,61
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	129,00	1,99

PABLO EDUARDO
CORDEIRO DE
MELO:43822999857

Assinado de forma digital por
PABLO EDUARDO CORDEIRO DE
MELO:43822999857
Dados: 2024.08.23 14:32:22 -03'00'

Rua Julita Marinho Gouveia Nº 55, Bela Vista – CEP: 58500-000 – Monteiro - PB

CNPJ: 48.467.289/0001-80 – TEL: (83) 99959-2048

E-mail: construtoracordeiropb@hotmail.com

Proposta e Anexos - Construtora Cordeiro Ltda. Doc. 102815/24. Data: 03/09/2024 20:16. Responsável: Fabio J. F. Cavalcante.
Impresso por convidado em 10/06/2025 09:49. Validação: DF83.8AF1.C6A4.94AC.C492.33FA.47F1.72DB.



00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	171,26	171,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	21,49	0,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	16,96	0,55
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	227,63	4,37
					VALOR:	180,67

C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,90	9,90
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	311,12	311,12
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	687,53	687,53
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,14	22,14
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,35	0,19
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,64	8,64
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,60	1,06
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,21	18,42
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,72	56,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,01	69,03
					VALOR:	1.184,19

99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	7,22	0,13
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	346,87	346,87
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	17,02	15,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	20,63	19,08
					VALOR:	381,82

95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	25,13	25,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	20,63	6,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,96	1,68
					VALOR:	33,33

95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	1,00000000	19,20	19,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	20,63	6,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,96	1,68
					VALOR:	27,40

100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	218,88	218,88
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,34600000	37,42	12,94
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	21,37	10,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	16,96	2,55
					VALOR:	244,57

S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, INCLUSIVE TESTEIRA E SAIA					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	3,72	2,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	3,82	4,35
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	14,46	8,67
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	506,64	506,64
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	17,85	11,60
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,14000000	13,38	15,25
					VALOR:	548,92

PABLO EDUARDO
CORDEIRO DE
MELO:43822999857

Assinado de forma digital por
PABLO EDUARDO CORDEIRO DE
MELO:43822999857
Dados: 2024.08.23 14:32:59 -03'00'

Rua Julita Marinho Gouveia Nº 55, Bela Vista – CEP: 58500-000 – Monteiro - PB

CNPJ: 48.467.289/0001-80 – TEL: (83) 99959-2048

E-mail: construtoracordeiropb@hotmail.com

Proposta e Anexos - Construtora Cordeiro Ltda. Doc. 102815/24. Data: 03/09/2024 20:16. Responsável: Fabio J. F. Cavalcante.
Impresso por convidado em 10/06/2025 09:49. Validação: DF83.8AF1.C6A4.94AC.C492.33FA.47F1.72DB.



86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	137,96	137,96
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	184,98	184,98
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	60,53	60,53
VALOR:						383,47

86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	1,96	0,04
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	134,09	134,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	20,63	1,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	16,96	0,51
VALOR:						136,62

86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	1,96	0,04
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	119,18	119,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	20,63	3,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	16,96	0,89
VALOR:						123,54

CPU05	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.					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UND	1,00000000	25,12	25,12
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UND	1,00000000	13,29	13,29
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,53100000	3,93	41,39
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,88500000	9,35	8,27
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,61400000	7,22	11,65
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,88500000	12,01	10,63
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UND	1,00000000	4,17	4,17
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,88500000	6,28	5,56
VALOR:						120,08

CPU06	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).					
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UND	1,00000000	23,91	23,91
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UND	1,00000000	10,96	10,96
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,47860000	3,93	5,81
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,71140000	2,68	28,70

PABLO EDUARDO
CORDEIRO DE
MELO:4382299857

Assinado de forma digital por
PABLO EDUARDO CORDEIRO DE
MELO:4382299857
Dados: 2024.08.23 14:34:55
+03'00'

Rua Julita Marinho Gouveia Nº 55, Bela Vista – CEP: 58500-000 – Monteiro - PB

CNPJ: 48.467.289/0001-80 – TEL: (83) 99959-2048

E-mail: construtoracordeiropb@hotmail.com

Proposta e Anexos - Construtora Cordeiro Ltda. Doc. 102815/24. Data: 03/09/2024 20:16. Responsável: Fabio J. F. Cavalcante.
Impresso por convidado em 10/06/2025 09:49. Validação: DF83.8AF1.C6A4.94AC.C492.33FA.47F1.72DB.



91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,24290000	9,35	11,62
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,21710000	7,22	16,01
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UND	1,00000000	13,29	13,29
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,24290000	12,01	14,93
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UND	1,00000000	4,17	4,17
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,24290000	6,28	7,81
					VALOR:	137,21

CPU07 LUMINÁRIA PLAFON 25W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
-	LUMINÁRIA PLAFON LED 25W EMBUTIR BRANCO FRIO	MERCADO	UND	1,00000000	30,87	30,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28830000	17,96	5,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	21,79	15,07
					VALOR:	51,11



PABLO EDUARDO
CORDEIRO DE
MELO:43822999857

Assinado de forma digital por
PABLO EDUARDO CORDEIRO DE
MELO:43822999857
Dados: 2024.08.23 14:35:32
-03'00'

Rua Julita Marinho Gouveia Nº 55, Bela Vista – CEP: 58500-000 – Monteiro - PB

CNPJ: 48.467.289/0001-80 – TEL: (83) 99959-2048

E-mail: construtoracordeiropb@hotmail.com

Proposta e Anexos - Construtora Cordeiro Ltda. Doc. 102815/24. Data: 03/09/2024 20:16. Responsável: Fabio J. F. Cavalcante.
Impresso por convidado em 10/06/2025 09:49. Validação: DF83.8AF1.C6A4.94AC.C492.33FA.47F1.72DB.



Parari – PB, agosto de 2024

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB

LOCAL: PARARI-PB

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB

COMPOSIÇÃO DO BDI

CÁLCULO DO BDI			1 - Edificações			2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária Urbana			3 - Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			5 - Portuárias, Marítimas e Fluviais			6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos		
ORDEM	Itens	Siglas	Mínimo	Médio	Máximo	Mínimo	Médio	Máximo	Mínimo	Médio	Máximo	Mínimo	Médio	Máximo	Mínimo	Médio	Máximo	Mínimo	Médio	Máximo
1	Taxa de rateio da Administração Central	AC	3,00%	4,00%	5,50%	3,80%	4,01%	4,67%	3,43%	4,93%	6,71%	5,29%	5,92%	7,93%	4,00%	5,52%	7,85%	1,50%	3,45%	4,49%
2	Taxa de Seguro e garantia	G	0,80%	0,80%	1,00%	0,32%	0,40%	0,74%	0,28%	0,49%	0,75%	0,25%	0,51%	0,56%	0,81%	1,22%	1,99%	0,30%	0,48%	0,82%
3	Taxa de Risco	R	0,97%	1,27%	1,27%	0,50%	0,56%	0,97%	1,00%	1,39%	1,74%	1,00%	1,48%	1,97%	1,46%	2,32%	3,16%	0,56%	0,85%	0,89%
4	Taxa de despesas financeiras	DF	0,59%	1,23%	1,39%	1,02%	1,11%	1,21%	0,94%	0,99%	1,17%	1,01%	1,07%	1,11%	0,94%	1,02%	1,33%	0,85%	0,85%	1,11%
5	Lucro	L	6,16%	7,40%	8,96%	6,64%	7,30%	8,69%	6,74%	8,04%	9,40%	8,00%	8,31%	9,51%	7,14%	8,40%	10,43%	3,50%	5,11%	6,22%

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	Mínimo	Médio	Máximo
1 - Edificações	20,34%	22,12%	25,00%
2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária Urbana	19,60%	20,97%	24,23%
3 - Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto	20,76%	24,18%	26,44%
4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
5 - Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

Composição do percentual de BDI baseado no processo TC 036.076/2011-2 - Acórdão 2622/2013 - Plenário - Data da Sessão: 25/09/2013

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

Edificação: OBRA TIPO 1

BDI ADOADO: 25,00%

PABLO EDUARDO CORDEIRO DE MELO:43822999857

Assinado de forma digital por PABLO EDUARDO CORDEIRO DE MELO:43822999857
Dados: 2024.08.23 14:38:19 -03'00'



Parari – PB, agosto de 2024

Apêndice 15 – Encargos Sociais – Paraíba

PARAÍBA		VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	Não incide	18,03%	Não incide
B2	Feriados	4,31%	Não incide	4,31%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,06%	Não incide	2,06%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,29%	8,51%	11,29%	8,51%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,54%	18,19%	48,54%	18,19%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,45%	4,57%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,31%	2,50%	3,31%	2,50%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,96%	2,61%	1,96%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,98%	8,28%	10,98%	8,28%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,15%	3,06%	17,86%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,53%	3,35%	18,27%	7,00%
TOTAL(A+B+C+D)		84,85%	46,62%	114,59%	70,27%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

PABLO EDUARDO
CORDEIRO DE
MELO:43822999857

Assinado de forma digital por
PABLO EDUARDO CORDEIRO DE
MELO:43822999857
Dados: 2024.08.23 14:39:19 -03'00'

Rua Julita Marinho Gouveia Nº 55, Bela Vista – CEP: 58500-000 – Monteiro - PB

CNPJ: 48.467.289/0001-80 – TEL: (83) 99959-2048

E-mail: construtoracordeiropb@hotmail.com

Proposta e Anexos - Construtora Cordeiro Ltda. Doc. 102815/24. Data: 03/09/2024 20:16. Responsável: Fabio J. F. Cavalcante.
Impresso por convidado em 10/06/2025 09:49. Validação: DF83.8AF1.C6A4.94AC.C492.33FA.47F1.72DB.



À Comissão Permanente de Licitação
Câmara Municipal de Parari – PB.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI.

CARTA PROPOSTA

A empresa **GUSTAVO XAVIER DE SOUSA AMORIM - ME**, inscrita no CNPJ sob o nº. 30.055.695/0001-70, sediada à Rua Maestro Antônio Josué de Lima, 474, Pedro Ferreira, Sumé – PB. por intermédio dos representantes abaixo assinalados, apresenta a sua proposta de preços para:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI, em conformidade com projeto básico de engenharia, nos seguintes termos:

PREÇO GLOBAL: R\$ 87.387,14;

PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: (oitenta e sete mil trezentos e oitenta e sete reais e quatorze centavos);

PRAZO PARA EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (quatro) meses;

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Na execução dos serviços observamos, rigorosamente, as especificações das normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e da fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela prefeitura realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações, normas e padrões da Prefeitura.

GUSTAVO XAVIER DE SOUSA
AMORIM:11383094438
8

Assinado de forma digital por
GUSTAVO XAVIER DE SOUSA
AMORIM:11383094438
Dados: 2024.08.22 13:14:20
-03'00'

Sumé – PB, 22 de agosto de 2024

GUSTAVO XAVIER DE SOUSA AMORIM

CPF: 113.830.944-38

Sócio Administrador

25

 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			DATA : BDI : 25,00%					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			FORTE	VERSÃO	HORA MES			
	LOCAL:	PARARI-PB			ORSE	2024/05	112,54% 70,11%			
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%			
					SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85% 46,62%			
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA						R\$ 87.387,14
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.913,52
1.1.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,22	R\$ 114,76	R\$ 1.287,61
1.1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	44,31	R\$ 11,41	R\$ 505,58
1.1.3	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	5,34	R\$ 105,25	R\$ 562,04
1.1.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,54	R\$ 37,62
1.1.5	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	14,71	R\$ 1,84	R\$ 27,07
1.1.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	26,19	R\$ 15,50	R\$ 405,95
1.1.7	S00031	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	ORSE	m2	3,57	R\$ 19,51	R\$ 69,65
1.1.8	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1,80	R\$ 18,00
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.349,25
1.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	1,00	R\$ 93,18	R\$ 93,18
1.2.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	2,28	R\$ 102,53	R\$ 233,77
1.2.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	22,48	R\$ 89,96	R\$ 2.022,30
1.3	INFRAESTRUTURA						R\$ 4.720,44
1.3.1	CPU 01	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPA		M³	1,85	R\$ 447,63	R\$ 828,12
1.3.2	CPU02	ALVENARIA PEDRA CALCÁREA APARENTE ARGAMASSADA NO TRAÇO 1:4 - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE		M³	2,28	R\$ 672,34	R\$ 1.532,94
1.3.3	CPU03	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM. INC_11/2016		M²	21,84	R\$ 108,03	R\$ 2.359,38
1.4	SUPERESTRUTURA						R\$ 7.223,50
1.4.1	CPU01	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPA		M³	1,56	R\$ 3.736,64	R\$ 5.829,16
1.4.2	CPU04	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E TELA SOLDADA, EXCLUSIVE CAPEAMENTO.		M²	3,54	R\$ 156,26	R\$ 553,16
1.4.3	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,25	R\$ 582,98	R\$ 145,75
1.4.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,25	R\$ 292,56	R\$ 73,14
1.4.5	105037	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	3,60	R\$ 32,53	R\$ 117,11
1.4.6	105039	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	3,60	R\$ 47,84	R\$ 172,22
1.4.7	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	2,40	R\$ 57,43	R\$ 137,83
1.4.8	105040	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	2,40	R\$ 32,38	R\$ 77,71
1.4.9	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	3,80	R\$ 30,90	R\$ 117,42
1.5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						R\$ 5.213,84
1.5.1	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	SINAPI	M2	56,22	R\$ 92,74	R\$ 5.213,84
1.6	SISTEMA DE COBERTA						R\$ 8.402,46
1.6.1	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	22,16	R\$ 100,18	R\$ 2.219,99
1.6.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	22,16	R\$ 44,65	R\$ 989,44
1.6.3	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	98,25	R\$ 13,80	R\$ 1.355,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	DATA :		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	PARARI-PB	ORSE	2024/05	112,54% 70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85% 46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.6.4	S00294	Emassamento de algeroz	ORSE	m	13,97	R\$ 11,90	R\$ 166,24
1.6.5	S04449	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	ORSE	m2	32,95	R\$ 86,63	R\$ 2.854,46
1.6.6	S12625	Retelamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	ORSE	m2	60,57	R\$ 13,48	R\$ 816,48
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 479,37
1.7.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	SINAPI	M2	8,35	R\$ 57,41	R\$ 479,37
1.8	ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS						R\$ 14.970,90
1.8.1	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	11,80	R\$ 22,76	R\$ 268,57
1.8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,76	R\$ 798,91	R\$ 1.406,08
1.8.3	S12105	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	ORSE	m2	5,04	R\$ 577,94	R\$ 2.912,82
1.8.4	S13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01 10/2021	ORSE	m2	3,57	R\$ 860,54	R\$ 3.072,13
1.8.5	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	m2	5,46	R\$ 397,43	R\$ 2.169,97
1.8.6	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 851,00	R\$ 1.702,00
1.8.7	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 440,04	R\$ 1.760,16
1.8.8	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 397,70	R\$ 1.590,80
1.8.9	S03149	Película insulfilm aplicada ou Similar	ORSE	m2	1,68	R\$ 52,60	R\$ 88,37
1.9	REVESTIMENTOS						R\$ 13.676,92
1.9.1	87879	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	SINAPI	M2	156,75	R\$ 4,58	R\$ 717,92
1.9.2	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	156,75	R\$ 38,41	R\$ 6.020,77
1.9.3	S87269S	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/PISO PORCELANATO MARMORE BRANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	ORSE	m2	71,75	R\$ 96,70	R\$ 6.938,23
1.10	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 5.082,45
1.10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						R\$ 4.846,52
1.10.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	18,26	R\$ 39,96	R\$ 729,67
1.10.1.2	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	18,26	R\$ 52,46	R\$ 957,92
1.10.1.3	S87269S	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/PISO PORCELANATO MARMORE BRANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	ORSE	m2	18,26	R\$ 96,70	R\$ 1.765,74
1.10.1.4	S09587	Soleira em granito polido preto, l=15cm, esp = 2 cm	ORSE	m	7,86	R\$ 177,25	R\$ 1.393,19
1.10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						R\$ 235,93
1.10.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	2,43	R\$ 39,96	R\$ 97,10
1.10.2.2	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	2,43	R\$ 57,13	R\$ 138,83
1.11	PINTURA						R\$ 7.023,45
1.11.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	183,94	R\$ 4,44	R\$ 816,69
1.11.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	183,94	R\$ 18,23	R\$ 3.353,23

 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			DATA :		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	PARARI-PB			ORSE	2024/05	112,54%	70,11%	
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
					SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO		84,85%	46,62%
Composições Próprias					PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.11.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	183,94	R\$ 13,46	R\$ 2.475,83
1.11.4	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	15,12	R\$ 24,98	R\$ 377,70
1.12	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						R\$ 0,00
1.13	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/ LOGICA, TV E SOM						R\$ 0,00
1.14	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 2.421,36
1.14.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	M	23,00	R\$ 35,45	R\$ 815,35
1.14.2	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 64,95	R\$ 194,85
1.14.3	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 455,86	R\$ 455,86
1.14.4	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	5,50	R\$ 173,69	R\$ 955,30
1.15	ISNTALAÇÕES HIDRAULICA						R\$ 2.110,85
1.15.1	102623	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.010,03	R\$ 1.010,03
1.15.2	S01200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	6,00	R\$ 136,23	R\$ 817,38
1.15.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 128,09	R\$ 256,18
1.15.4	S03688	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 27,26	R\$ 27,26
1.16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 1.264,46
1.16.1	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	6,00	R\$ 84,66	R\$ 507,96
1.16.2	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	2,00	R\$ 112,98	R\$ 225,96
1.16.3	S01697	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	ORSE	un	3,00	R\$ 48,30	R\$ 144,90
1.16.4	S01705	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	ORSE	un	1,00	R\$ 157,49	R\$ 157,49
1.16.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 228,15	R\$ 228,15
1.17	LOUÇAS E METAIS						R\$ 7.092,80
1.17.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.495,35	R\$ 2.990,70
1.17.2	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 482,14	R\$ 964,28
1.17.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 42,09	R\$ 84,18
1.17.4	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,60	R\$ 34,60
1.17.5	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 308,84	R\$ 308,84
1.17.6	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,79	R\$ 693,11	R\$ 1.240,67
1.17.7	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 484,24	R\$ 968,48
1.17.8	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 172,53	R\$ 345,06
1.17.9	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 155,99	R\$ 155,99
1.18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 2.441,57

28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		DATA : BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		FONTE	VERSÃO HORA MES	
	LOCAL:	PARARI-PB	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.18.1	CPU05	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.		UND	6,00	R\$ 151,61	R\$ 909,66
1.18.2	CPU06	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).		UND	4,00	R\$ 173,19	R\$ 692,76
1.18.3	CPU07	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	13,00	R\$ 64,55	R\$ 839,15
1.19	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO						R\$ 0,00
1.20	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 0,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 17.479,13
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 69.908,01
						VALOR TOTAL:	R\$ 87.387,14

GUSTAVO XAVIER
DE SOUSA
AMORIM:113830
94438

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
XAVIER DE SOUSA
AMORIM:11383094438
Dados: 2024.08.22
13:03:29 -03'00'

29

RESUMO DO ORÇAMENTO						
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	DATA :		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PARARI-PB	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA	R\$ 87.387,14	100,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 17.479,13 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 69.908,01
		VALOR TOTAL:	R\$ 87.387,14

GUSTAVO XAVIER DE SOUSA
AMORIM:11383094438

Assinado de forma digital por GUSTAVO XAVIER DE SOUSA
AMORIM:11383094438
Dados: 2024.08.22 13:03:50 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	DATA :		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PARARI-PB	ORSE	2024/05	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02568998	R\$ 20,44	R\$ 0,52
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00654480	R\$ 21,49	R\$ 0,14
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,66
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 14,02	R\$ 17,20
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 19,80	R\$ 1,34
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 10,01	R\$ 20,02
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 43,97	R\$ 25,73
				TOTAL Material:		R\$ 64,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48732572	R\$ 17,87	R\$ 8,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72838752	R\$ 21,48	R\$ 15,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 24,34
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00604898	R\$ 417,15	R\$ 2,52
				TOTAL Serviço:		R\$ 2,52
				VALOR:		R\$ 91,81

97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11397646	R\$ 21,93	R\$ 2,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38399808	R\$ 17,31	R\$ 6,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,13
				VALOR:		R\$ 9,13

97624 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65156229	R\$ 21,93	R\$ 14,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,03952964	R\$ 17,31	R\$ 69,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 84,20
				VALOR:		R\$ 84,20

97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	DATA :		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PARARI-PB	ORSE	2024/05	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14337058	R\$ 21,05	R\$ 3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40555656	R\$ 17,31	R\$ 7,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,03
					VALOR:	R\$ 10,03

97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02259054	R\$ 16,42	R\$ 0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06382567	R\$ 17,31	R\$ 1,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,47
				VALOR:		R\$ 1,47

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05937749	R\$ 24,1600	R\$ 1,4346
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59377494	R\$ 18,4600	R\$ 10,9611
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,3957
				VALOR:		R\$ 12,40

S00031 Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,07903614	R\$ 3,79	R\$ 0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,79036144	R\$ 3,90	R\$ 3,08
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 3,38
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	ORSE	h	0,07903614	R\$ 18,21	R\$ 1,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,79036144	R\$ 13,65	R\$ 10,79
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,23
				VALOR:		R\$ 15,61

97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02035862	R\$ 22,23	R\$ 0,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05759999	R\$ 17,31	R\$ 0,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,44
				VALOR:		R\$ 1,44

96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)					
---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	DATA :		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PARARI-PB	ORSE	2024/05	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95637720	R\$ 21,93	R\$ 20,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,09486038	R\$ 17,31	R\$ 53,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 74,54
VALOR:						R\$ 74,54

96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99394181	R\$ 21,93	R\$ 21,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,47978634	R\$ 17,31	R\$ 60,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 82,02
VALOR:						R\$ 82,02

94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00059567	R\$ 66,50	R\$ 0,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00532783	R\$ 300,74	R\$ 1,60
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19443159	R\$ 28,22	R\$ 5,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,11
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 36,98	R\$ 51,36
TOTAL Material:						R\$ 51,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78035310	R\$ 17,31	R\$ 13,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,50
VALOR:						R\$ 71,97

CPU 01 COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPA (M³)						
Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 01	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPA		M³	1,00000000	R\$ 358,10	R\$ 358,10
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 358,10
VALOR:						R\$ 358,10

CPU02 ALVENARIA PEDRA CALCÁREA APARENTE ARGAMASSADA NO TRAÇO 1:4 - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M³)						
---	--	--	--	--	--	--

33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		DATA : BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	PARARI-PB		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PROPRIA
					HORA
					MES
					112,54%
					70,11%
					84,44%
					47,48%
					84,85%
					46,62%
					0,00%
					0,00%

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU02	ALVENARIA PEDRA CALCÁREA APARENTE ARGAMASSADA NO TRAÇO 1:4 - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE		M³	1,00000000	R\$ 537,87	R\$ 537,87
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 537,87
VALOR:						R\$ 537,87

CPU03 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM. INC_11/2016 (M²)						
Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU03	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM. INC_11/2016		M²	1,00000000	R\$ 86,42	R\$ 86,42
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 86,42
VALOR:						R\$ 86,42

CPU01 COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPA (M³)						
Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU01	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPA		M³	1,00000000	R\$ 2.989,31	R\$ 2.989,31
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 2.989,31
VALOR:						R\$ 2.989,31

CPU04 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E TELA SOLDADA, EXCLUSIVE CAPEAMENTO. (M²)						
Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU04	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E TELA SOLDADA, EXCLUSIVE CAPEAMENTO.		M²	1,00000000	R\$ 125,01	R\$ 125,01
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 125,01
VALOR:						R\$ 125,01

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,62123357	R\$ 1,53	R\$ 0,95
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64912184	R\$ 4,79	R\$ 3,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,05

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 118,80	R\$ 84,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,69	R\$ 269,90
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 93,56	R\$ 55,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			
	LOCAL:	PARARI-PB			
			DATA :	BDI : 25,00%	
		FORSE	2024/05	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 409,92
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25449801	R\$ 14,39	R\$ 18,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98520966	R\$ 17,31	R\$ 34,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,41
VALOR:						R\$ 466,38

103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,40309078	R\$ 0,50	R\$ 0,70
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,03177176	R\$ 1,19	R\$ 1,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,43486255	R\$ 21,48	R\$ 52,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,43486255	R\$ 21,93	R\$ 53,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,30458766	R\$ 17,31	R\$ 126,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 232,13
VALOR:						R\$ 234,05

105037 VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04073366	R\$ 21,93	R\$ 0,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02086358	R\$ 17,31	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,25

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00129155	R\$ 505,39	R\$ 0,65
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,00993504	R\$ 2.427,94	R\$ 24,12
TOTAL Serviço:						R\$ 24,77
VALOR:						R\$ 26,02

105039 CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04373714	R\$ 21,93	R\$ 0,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02186857	R\$ 17,31	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	DATA :		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PARARI-PB	ORSE	2024/05	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00149103	R\$ 505,39	R\$ 0,75
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01491038	R\$ 2.427,94	R\$ 36,20
TOTAL Serviço:						R\$ 36,95
VALOR:						R\$ 38,27

105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 9,06	R\$ 0,07
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 14,02	R\$ 2,84
TOTAL Material:						R\$ 4,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38864583	R\$ 21,93	R\$ 8,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19432291	R\$ 17,31	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02092708	R\$ 436,12	R\$ 9,12
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,78725694	R\$ 9,12	R\$ 7,17
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09367361	R\$ 144,57	R\$ 13,54
TOTAL Serviço:						R\$ 29,83
VALOR:						R\$ 45,94

105040 CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03678694	R\$ 21,93	R\$ 0,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01889059	R\$ 17,31	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00129251	R\$ 505,39	R\$ 0,65
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,00994241	R\$ 2.427,94	R\$ 24,13
TOTAL Serviço:						R\$ 24,78
VALOR:						R\$ 25,90

36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			DATA : BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	PARARI-PB			HORA	MES
					ORSE	2024/05
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
					Composições Próprias	PRÓPRIA
						112,54%
						70,11%
						84,44%
						47,48%
						84,85%
						46,62%
						0,00%
						0,00%

93184 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 9,06	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
					TOTAL Material:	R\$ 1,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05588695	R\$ 21,93	R\$ 1,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08882034	R\$ 17,31	R\$ 1,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,75
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00189616	R\$ 505,39	R\$ 0,95
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02095760	R\$ 436,12	R\$ 9,14
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49010738	R\$ 9,12	R\$ 4,46
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,04191521	R\$ 144,57	R\$ 6,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 20,60
					VALOR:	R\$ 24,72

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)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,69	R\$ 19,53
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 42,93	R\$ 0,21
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,01	R\$ 0,84
					TOTAL Material:	R\$ 20,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59791421	R\$ 21,93	R\$ 35,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79895710	R\$ 17,31	R\$ 13,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 48,86
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00903168	R\$ 526,95	R\$ 4,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,75
					VALOR:	R\$ 74,19

92542 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA						
---	--	--	--	--	--	--

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		DATA : BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PARARI-PB		ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05979908	R\$ 17,91	R\$ 1,07
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04306721	R\$ 18,72	R\$ 0,80
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,87
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,36000000	R\$ 10,40	R\$ 24,54
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 22,30	R\$ 1,56
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 20,12	R\$ 1,00
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 20,30	R\$ 0,60
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,58900000	R\$ 1,98	R\$ 5,12
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 21,99	R\$ 22,36
				TOTAL Material:		R\$ 55,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48908520	R\$ 17,87	R\$ 8,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66880894	R\$ 21,48	R\$ 14,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 23,09
				VALOR:	R\$ 80,14	

94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05068162	R\$ 17,91	R\$ 0,90
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03694044	R\$ 18,72	R\$ 0,69
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,59
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 891,00	R\$ 24,50
				TOTAL Material:		R\$ 24,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39563832	R\$ 17,31	R\$ 6,84
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13160186	R\$ 21,27	R\$ 2,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,63
				VALOR:	R\$ 35,72	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	DATA :		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PARARI-PB	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

102233 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,16290000	R\$ 35,15
TOTAL Material:					R\$ 5,72
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22444469	R\$ 23,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,32
VALOR:					R\$ 11,04

S00294 Emassamento de algeroz (m)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,39502075	R\$ 3,80
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,50
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,39502075	R\$ 18,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,19
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00197510	R\$ 418,81
TOTAL Serviço:					R\$ 0,83
VALOR:					R\$ 9,52

S04449 Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021 (m2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01019	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	ORSE	m2	0,99000000	R\$ 70,00
TOTAL Serviço:					R\$ 69,30
VALOR:					R\$ 69,30

S12625 Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar. (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,15823853	R\$ 3,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,31391297	R\$ 3,90
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,82
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04711	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	ORSE	un	2,10000000	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 1,76
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	ORSE	h	0,15823853	R\$ 18,21
					R\$ 2,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			DATA : BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	PARARI-PB			HORA	MES
					ORSE	2024/05
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
					Composições Próprias	PROPRIA
						0,00%
						0,00%

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,31647707	R\$ 13,65	R\$ 4,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,20
					VALOR:	R\$ 10,78

98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 23,26	R\$ 34,89
					TOTAL Material:	R\$ 34,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09599518	R\$ 18,01	R\$ 1,72
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42542974	R\$ 21,93	R\$ 9,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,04
					VALOR:	R\$ 45,93

94590 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,69500000	R\$ 0,20	R\$ 0,53
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,12	R\$ 7,12
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,20000000	R\$ 29,87	R\$ 5,97
					TOTAL Material:	R\$ 13,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15079483	R\$ 21,93	R\$ 3,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07504771	R\$ 17,31	R\$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,59
					VALOR:	R\$ 18,21

94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,01298775	R\$ 272,52	R\$ 548,57
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	23,57648975	R\$ 0,20	R\$ 4,71
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,20462335	R\$ 29,87	R\$ 35,98
					TOTAL Material:	R\$ 589,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,63031663	R\$ 21,93	R\$ 35,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81585227	R\$ 17,31	R\$ 14,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			
	LOCAL:	PARARI-PB			
		DATA : BDI : 25,00%			
		FONTE VERSÃO HORA MES			
		ORSE 2024/05 112,54% 70,11%			
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%			
		SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 84,85% 46,62%			
		Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 49,87
VALOR:	R\$ 639,13

S12105 Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	4,45064389	R\$ 3,80	R\$ 16,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,95846708	R\$ 3,90	R\$ 15,44
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 32,35
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12940	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 288,17	R\$ 288,17
TOTAL Material:						R\$ 288,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	4,45272632	R\$ 18,21	R\$ 81,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,95846708	R\$ 13,65	R\$ 54,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 135,11
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07728	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01256813	R\$ 534,44	R\$ 6,72
TOTAL Serviço:						R\$ 6,72
VALOR:						R\$ 462,35

S13096 Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021 (m2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13857	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	ORSE	m2	0,99000546	R\$ 695,38	R\$ 688,43
TOTAL Serviço:						R\$ 688,43
VALOR:						R\$ 688,43

S11948 Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,96671119	R\$ 3,80	R\$ 3,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,99046288	R\$ 3,90	R\$ 3,86
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,53
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12797	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 277,20	R\$ 277,20
TOTAL Material:						R\$ 277,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,99247783	R\$ 18,21	R\$ 18,07
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,99229438	R\$ 13,65	R\$ 13,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,61

41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			DATA : BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	PARARI-PB			HORA	MES
					ORSE	2024/05
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
					Composições Próprias	PROPRIA
						112,54%
						84,44%
						84,85%
						0,00%
						70,11%
						47,48%
						46,62%
						0,00%

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00297908	R\$ 536,00	R\$ 1,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,60
					VALOR:	R\$ 317,94

100864 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 479,45	R\$ 479,45
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 18,23	R\$ 164,07
					TOTAL Material:	R\$ 643,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40661459	R\$ 21,05	R\$ 29,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44384104	R\$ 17,31	R\$ 7,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,28
					VALOR:	R\$ 680,80

100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 217,80	R\$ 217,80
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 18,23	R\$ 109,38
					TOTAL Material:	R\$ 327,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93771102	R\$ 21,05	R\$ 19,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29604166	R\$ 17,31	R\$ 5,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,85
					VALOR:	R\$ 352,03

100874 PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 183,92	R\$ 183,92
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 18,23	R\$ 109,38
					TOTAL Material:	R\$ 293,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93770274	R\$ 21,05	R\$ 19,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29689515	R\$ 17,31	R\$ 5,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			
	LOCAL:	PARARI-PB			
			DATA :	BDI : 25,00%	
		ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,86
VALOR:	R\$ 318,16

S03149 Película insulfilm aplicada ou Similar (m2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02583	Película insulfilm G 5	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 42,08	R\$ 42,08
					TOTAL Material:	R\$ 42,08
					VALOR:	R\$ 42,08

87879 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)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06791494	R\$ 21,93	R\$ 1,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02543070	R\$ 17,31	R\$ 0,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,92
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00368994	R\$ 473,61	R\$ 1,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,74
					VALOR:	R\$ 3,66

S03314 Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,59439071	R\$ 3,80	R\$ 2,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,59439071	R\$ 3,90	R\$ 2,32
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,58
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,59439071	R\$ 18,21	R\$ 10,82
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,59439071	R\$ 13,65	R\$ 8,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,93
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01485977	R\$ 485,55	R\$ 7,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,22
					VALOR:	R\$ 30,73

S87269S REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/PISO PORCELANATO MARMORE BRANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (m2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01381S	Argamassa colante ac i para ceramicas	ORSE	kg	6,38643356	R\$ 0,83	R\$ 5,30
I34357S	Rejunte cimenticio, qualquer cor	ORSE	kg	0,37720280	R\$ 4,88	R\$ 1,84

43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	DATA :		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PARARI-PB	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I00536S	Revestimento em ceramica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	ORSE	m2	1,39500000	R\$ 29,65	R\$ 41,36
					TOTAL Material:	R\$ 48,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88256S	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	ORSE	h	0,83583644	R\$ 25,08	R\$ 20,96
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,38699948	R\$ 20,42	R\$ 7,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,86
					VALOR:	R\$ 77,36

95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25375325	R\$ 21,93	R\$ 5,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09175653	R\$ 17,31	R\$ 1,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,14
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06889228	R\$ 360,51	R\$ 24,83
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,83
					VALOR:	R\$ 31,97

87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,34
					TOTAL Material:	R\$ 0,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58658580	R\$ 21,93	R\$ 12,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29302255	R\$ 17,31	R\$ 5,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,93
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04295670	R\$ 551,85	R\$ 23,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 23,70
					VALOR:	R\$ 41,97

S09587 Soleira em granito polido preto, l=15cm, esp = 2 cm (m)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,58800638	R\$ 3,80	R\$ 2,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,23
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09847	Soleira granito polido preto 15 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 127,94	R\$ 127,94
					TOTAL Material:	R\$ 127,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	DATA :		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PARARI-PB	ORSE	2024/05	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,59425367	R\$ 18,21	R\$ 10,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,82
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00193858	R\$ 418,81	R\$ 0,81
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,81
					VALOR:	R\$ 141,80

101750 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,32	R\$ 2,20
				TOTAL Material:		R\$ 2,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36160437	R\$ 21,93	R\$ 7,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18080218	R\$ 17,31	R\$ 3,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05294207	R\$ 613,18	R\$ 32,46
				TOTAL Serviço:		R\$ 32,46
				VALOR:		R\$ 45,70

88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 9,72	R\$ 1,61
				TOTAL Material:		R\$ 1,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06604033	R\$ 23,73	R\$ 1,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02201344	R\$ 17,31	R\$ 0,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,94
				VALOR:		R\$ 3,55

88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,00	R\$ 0,08
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,97	R\$ 3,97
				TOTAL Material:		R\$ 4,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			DATA : BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	PARARI-PB			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
					Composições Próprias	PROPRIA
						HORA
						MES
						112,54%
						70,11%
						84,44%
						47,48%
						84,85%
						46,62%
						0,00%
						0,00%

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35731382	R\$ 23,73	R\$ 8,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11907161	R\$ 17,31	R\$ 2,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,53
					VALOR:	R\$ 14,58

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 26,30	R\$ 6,00
					TOTAL Material:	R\$ 6,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16207508	R\$ 23,73	R\$ 3,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05419870	R\$ 17,31	R\$ 0,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,77
					VALOR:	R\$ 10,77

100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	R\$ 19,84	R\$ 1,23
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	R\$ 30,93	R\$ 6,39
					TOTAL Material:	R\$ 7,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52110094	R\$ 23,73	R\$ 12,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,36
					VALOR:	R\$ 19,98

89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 1,90	R\$ 0,07
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 24,55	R\$ 25,41
					TOTAL Material:	R\$ 25,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07517088	R\$ 17,37	R\$ 1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07527153	R\$ 21,05	R\$ 1,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,88
					VALOR:	R\$ 28,36

95695 CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			DATA : BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	PARARI-PB			HORA	MES
					ORSE	2024/05
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
					Composições Próprias	PROPRIA

00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,06	R\$ 8,12
00038423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,03	R\$ 31,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 21,22	R\$ 2,44
					TOTAL Material:	R\$ 41,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26986183	R\$ 17,37	R\$ 4,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27053818	R\$ 21,05	R\$ 5,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,37
					VALOR:	R\$ 51,96

99260 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01770088	R\$ 51,91	R\$ 0,91
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00865155	R\$ 130,52	R\$ 1,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,03

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	20,76150000	R\$ 2,82	R\$ 58,54
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 9,06	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 14,02	R\$ 1,65
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 20,53	R\$ 0,25
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 4,90	R\$ 0,68
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 14,68	R\$ 6,48
					TOTAL Material:	R\$ 67,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,54898667	R\$ 21,93	R\$ 77,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,78818807	R\$ 17,31	R\$ 48,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 126,08

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07239464	R\$ 512,33	R\$ 37,08
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01471759	R\$ 429,59	R\$ 6,32

47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		DATA :		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PARARI-PB		ORSE	2024/05	112,54%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
						MES
						70,11%
						47,48%
						46,62%
						0,00%
						0,00%

94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07398573	R\$ 427,58	R\$ 31,63
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04455054	R\$ 2.017,02	R\$ 89,85
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,80548981	R\$ 5,05	R\$ 4,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 168,94
					VALOR:	R\$ 364,69

94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01760489	R\$ 17,91	R\$ 0,31
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01256717	R\$ 18,72	R\$ 0,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,54
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 78,27	R\$ 82,18
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,80	R\$ 0,49
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 68,14	R\$ 0,33
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 45,20	R\$ 7,27
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 144,05	R\$ 25,92
					TOTAL Material:	R\$ 116,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62769166	R\$ 17,31	R\$ 10,86
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53450171	R\$ 21,27	R\$ 11,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,22
					VALOR:	R\$ 138,95

102623 CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,99784939	R\$ 17,95	R\$ 53,81
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	0,99909743	R\$ 34,13	R\$ 34,09
102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	0,99909743	R\$ 500,79	R\$ 500,33
102591	FURO EM CAIXA D´ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00034107	R\$ 3,28	R\$ 9,84
102595	FURO EM CAIXA D´ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	0,99909743	R\$ 4,19	R\$ 4,18
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,99819486	R\$ 5,09	R\$ 10,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			DATA : BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	PARARI-PB			HORA	MES
					ORSE	2024/05

94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	0,99909743	R\$ 11,23	R\$ 11,21
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,99819486	R\$ 22,34	R\$ 44,63
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,99909743	R\$ 44,92	R\$ 44,87
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	0,99909743	R\$ 5,39	R\$ 5,38
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	0,99909743	R\$ 16,58	R\$ 16,56
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,99909743	R\$ 44,86	R\$ 44,81
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	1,79837537	R\$ 6,16	R\$ 11,07
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	0,94914255	R\$ 17,99	R\$ 17,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 808,02
					VALOR:	R\$ 808,02

S01200 Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,82557271	R\$ 3,83	R\$ 3,16
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,74153237	R\$ 3,80	R\$ 2,82
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,07372654	R\$ 3,90	R\$ 8,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 14,07
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	R\$ 68,10	R\$ 0,65
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,25000000	R\$ 14,86	R\$ 3,72
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	R\$ 65,59	R\$ 8,85
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	7,00000000	R\$ 3,42	R\$ 23,94
					TOTAL Material:	R\$ 38,05
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,82557271	R\$ 18,21	R\$ 15,03
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,74153237	R\$ 18,21	R\$ 13,50
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,07555804	R\$ 13,65	R\$ 28,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,86
					VALOR:	R\$ 108,98

89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 7,30	R\$ 0,07
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,00	R\$ 94,00
					TOTAL Material:	R\$ 94,07

49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	DATA :		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PARARI-PB	ORSE	2024/05	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21853054	R\$ 17,37	R\$ 3,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21940819	R\$ 21,05	R\$ 4,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,40
					VALOR:	R\$ 102,47

S03688 Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,49477985	R\$ 3,83	R\$ 1,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,49477985	R\$ 3,90	R\$ 1,93
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 3,83
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
I02260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,11	R\$ 2,11
				TOTAL Material:		R\$ 2,22
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,49477985	R\$ 18,21	R\$ 9,01
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,49477985	R\$ 13,65	R\$ 6,75
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,76
				VALOR:		R\$ 21,81

S01679 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,64060427	R\$ 3,83	R\$ 2,45
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,64321524	R\$ 3,90	R\$ 2,51
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 4,96
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	R\$ 68,10	R\$ 2,66
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	R\$ 1,79	R\$ 5,37
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	un	3,00000000	R\$ 1,61	R\$ 4,83
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	R\$ 0,89	R\$ 0,18
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,09000000	R\$ 59,73	R\$ 5,38
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06000000	R\$ 65,59	R\$ 3,94
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 4,98	R\$ 19,92
				TOTAL Material:		R\$ 42,28
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,64321524	R\$ 18,21	R\$ 11,71
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,64321524	R\$ 13,65	R\$ 8,78
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	DATA :		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PARARI-PB	ORSE	2024/05	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 67,73
--------	-----------

S01683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,37335995	R\$ 3,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,39946961	R\$ 3,90
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 68,10
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 14,86
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	R\$ 6,36
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,59
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 11,40
TOTAL Material:					R\$ 74,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,39946961	R\$ 18,21
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,39946961	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,72
VALOR:					R\$ 90,38

S01697 Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar (un)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,49288568	R\$ 3,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,49293255	R\$ 3,90
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I00475	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, acabamento branco Akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 19,05
TOTAL Material:					R\$ 19,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,49549665	R\$ 18,21
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,49549665	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,78
VALOR:					R\$ 38,64

S01705 Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1 (un)					
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S00139	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,59873156	R\$ 12,20

S00157	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,35874713	R\$ 198,70	R\$ 71,28
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,47832951	R\$ 6,64	R\$ 3,18
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01295476	R\$ 591,67	R\$ 7,66
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,05979119	R\$ 52,60	R\$ 3,15
S00079	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	ORSE	m2	0,12954758	R\$ 119,97	R\$ 15,54
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,47832951	R\$ 37,38	R\$ 17,88
				TOTAL Serviço:		R\$ 125,95
				VALOR:		R\$ 125,95

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03130045	R\$ 51,91	R\$ 1,62
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01549660	R\$ 130,52	R\$ 2,02
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04103491	R\$ 21,93	R\$ 0,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03201515	R\$ 17,31	R\$ 0,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01919579	R\$ 230,95	R\$ 4,43
				TOTAL Serviço:		R\$ 4,43
				VALOR:		R\$ 182,52

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 314,3000	R\$ 314,3000
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 694,5400	R\$ 694,5400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3600	R\$ 22,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			DATA : BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	PARARI-PB			HORA	MES
					ORSE	2024/05
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
					Composições Próprias	PROPRIA

I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7300	R\$ 8,7300
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,7100	R\$ 1,0710
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3100	R\$ 18,6200
					TOTAL Material:	R\$ 1.069,8226
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96977356	R\$ 19,1000	R\$ 56,7227
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97016424	R\$ 23,4800	R\$ 69,7395
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 126,4622
						VALOR: R\$ 1.196,28

99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 7,30	R\$ 0,14
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 350,41	R\$ 350,41
					TOTAL Material:	R\$ 350,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91231456	R\$ 17,37	R\$ 15,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91817226	R\$ 21,05	R\$ 19,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,16
						VALOR: R\$ 385,71

95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,38	R\$ 25,38
					TOTAL Material:	R\$ 25,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31393825	R\$ 21,05	R\$ 6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09803144	R\$ 17,31	R\$ 1,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,29
						VALOR: R\$ 33,67

95542 PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,39	R\$ 19,39
					TOTAL Material:	R\$ 19,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31344685	R\$ 21,05	R\$ 6,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09830472	R\$ 17,31	R\$ 1,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		DATA : BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		FORTE VERSÃO HORA MES	
	LOCAL:	PARARI-PB		ORSE 2024/05 112,54% 70,11%	
				SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
				SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 84,85% 46,62%	
				Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,29
VALOR:	R\$ 27,68

100852 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 221,12	R\$ 221,12
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,34600000	R\$ 37,80	R\$ 13,07
TOTAL Material:						R\$ 234,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47210539	R\$ 21,81	R\$ 10,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14974320	R\$ 17,31	R\$ 2,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,88
VALOR:						R\$ 247,07

S10759 Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,64231207	R\$ 3,80	R\$ 2,44
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,10497810	R\$ 3,90	R\$ 4,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,75
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	R\$ 14,61	R\$ 8,77
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 511,81	R\$ 511,81
TOTAL Material:						R\$ 520,58
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,64647693	R\$ 18,21	R\$ 11,77
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,12768872	R\$ 13,65	R\$ 15,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,16
VALOR:						R\$ 554,49

86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99916896	R\$ 139,60	R\$ 139,48
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99909733	R\$ 186,94	R\$ 186,77
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99909733	R\$ 61,20	R\$ 61,14
TOTAL Serviço:						R\$ 387,39
VALOR:						R\$ 387,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			DATA : BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	PARARI-PB			HORA	MES
					ORSE	2024/05
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
					Composições Próprias	PROPRIA
						112,54%
						84,44%
						84,85%
						0,00%
						70,11%
						47,48%
						46,62%
						0,00%

86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,98	R\$ 0,04
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 135,46	R\$ 135,46
					TOTAL Material:	R\$ 135,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09551104	R\$ 21,05	R\$ 2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02971790	R\$ 17,31	R\$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,52
VALOR:						R\$ 138,02

86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,98	R\$ 0,04
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 120,39	R\$ 120,39
					TOTAL Material:	R\$ 120,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16569648	R\$ 21,05	R\$ 3,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05132777	R\$ 17,31	R\$ 0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,36
VALOR:						R\$ 124,79

CPU05 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. (UND)						
Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU05	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.		UND	1,00000000	R\$ 121,29	R\$ 121,29
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 121,29
VALOR:						R\$ 121,29

CPU06 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). (UND)						
Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU06	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).		UND	1,00000000	R\$ 138,55	R\$ 138,55
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 138,55
VALOR:						R\$ 138,55

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	DATA :		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PARARI-PB	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CPU07 LUMINÁRIA PLAFON 25W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Não cadastrado		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU07	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 51,64	R\$ 51,64
				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 51,64
				VALOR:		R\$ 51,64

GUSTAVO XAVIER DE
SOUSA
AMORIM:11383094438

Assinado de forma digital por
GUSTAVO XAVIER DE SOUSA
AMORIM:11383094438
Dados: 2024.08.22 13:04:39
-03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		
	LOCAL:	PARARI-PB		
		DATA :	BDI :	
		25,00%		
		ORSE	2024/05	112,54%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PROPRIA	46,62%
				0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUINZENA 1	QUINZENA 2	QUINZENA 3	QUINZENA 4	QUINZENA 5	QUINZENA 6	Total parcela
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA	R\$ 87.387,14	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 8.738,71	R\$ 17.477,43	R\$ 17.477,43	R\$ 17.477,43	R\$ 17.477,43	R\$ 8.738,71	R\$ 87.387,14
			R\$ 8.738,71	R\$ 17.477,43	R\$ 17.477,43	R\$ 17.477,43	R\$ 17.477,43	R\$ 8.738,71	R\$ 87.387,14
			R\$ 8.738,71	R\$ 26.216,14	R\$ 43.693,57	R\$ 61.171,00	R\$ 78.648,43	R\$ 87.387,14	R\$ 87.387,14

GUSTAVO XAVIER
DE SOUSA
AMORIM:11383094438
4438

Assinado de forma digital por
GUSTAVO XAVIER DE SOUSA
AMORIM:11383094438
Dados: 2024.08.22 13:04:55 -03'00'

57

COMPOSIÇÃO DO BDI							
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		DATA :		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PARARI-PB	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	IMPOSTOS (I) - PIS, COFINS,ISS, CPRB	10,49%
	TOTAL	10,49%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,17%
	TOTAL	6,97%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

GUSTAVO XAVIER
DE SOUSA
AMORIM:113830944
38

Assinado de forma digital por
GUSTAVO XAVIER DE SOUSA
AMORIM:11383094438
Dados: 2024.08.22 13:05:10
-03'00'

58

AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		DATA : BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			
	LOCAL:	PARARI-PB			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	0,00%
B2	Feriados	4,31%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,06%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,29%	8,51%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,54%	18,19%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,31%	2,50%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,96%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
TOTAL		10,98%	8,28%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,15%	3,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
TOTAL		8,53%	3,35%

A + B + C + D = 84,85% 46,62%

GUSTAVO XAVIER DE SOUSA
AMORIM:11383094438
Assinado de forma digital por GUSTAVO XAVIER DE SOUSA
AMORIM:11383094438
Dados: 2024.08.22 13:05:33 -03'00'

 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		DATA :		BDI : 25,00%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	PARARI-PB	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%	
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO			84,85%	46,62%			
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		47,44%	18,32%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
TOTAL		10,41%	7,92%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
TOTAL		17,89%	7,07%

A + B + C + D = 112,54% 70,11%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
 AMORIM XAVIER CONSTRUÇÕES construindo o novo	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	DATA :		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
	LOCAL:	PARARI-PB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

GUSTAVO XAVIER
DE SOUSA
AMORIM:11383094
438

Assinado de forma digital por
GUSTAVO XAVIER DE SOUSA
AMORIM:11383094438
Dados: 2024.08.22 13:05:55
-03'00'



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CAMARA MUNICIPAL DE PARARI - PB
CONSTRUTORA SUME LTDA
CNPJ: 12.733.168/0001-95

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA COTAÇÃO DE PREÇOS

Prezados Senhores Membros da Comissão de Licitação:

Pelo presente submetemos a apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, declarando que:

Executaremos os Serviços objeto referente à **COTAÇÃO DE PREÇOS. Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Reforma e Ampliação da Camara municipal de Parari**. Pelo preço de R\$ **86.948,22** (Oitenta e Seis Mil Novecentos e Quarenta e Oito Reais e Vinte e Dois Centavos), no prazo máximo de 06 (Seis) Semanas vinculado, exclusivamente ao cronograma físico-financeiro, incluído neste A mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e do recebimento da respectiva Ordem de Serviço A ser emitida pela Contratante. Ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;

- a) manteremos válida a proposta pelo prazo mínimo de **(60 dias)** consecutivos, contados da data de recebimento da proposta financeira e documentos de habilitação, aceitando que, ocorrendo recurso de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta financeira não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;
- b) utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários a perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do edital e de seus anexos, bem como da fiscalização da contratante;
- c) na execução dos serviços/obras observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões exigidas no edital.

Sumé – PB, 22 de agosto de 2024.

FLAVIO PAULINO DE
AMORIM

Assinado de forma digital por
FLAVIO PAULINO DE AMORIM
Dados: 2024.08.22 06:58:43 -03'00'

CONSTRUTORA SUME LTDA
FLAVIO PAULINO DE AMORIM
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:991.429.964-49

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 Construtora Sumé CONSTRUINDO GERAÇÕES	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		DATA :		BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		FONTE		VERSÃO			
	LOCAL:	PARARI-PB		ORSE		2024/05			
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO			
				SINAPI		2024/05 COM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA					R\$ 86.948,22
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.898,94
1.1.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,22	R\$ 114,19	R\$ 1.281,21
1.1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	44,31	R\$ 11,35	R\$ 502,92
1.1.3	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	5,34	R\$ 104,71	R\$ 559,15
1.1.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,48	R\$ 37,44
1.1.5	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	14,71	R\$ 1,83	R\$ 26,92
1.1.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	26,19	R\$ 15,43	R\$ 404,11
1.1.7	S00031	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	ORSE	m2	3,57	R\$ 19,41	R\$ 69,29
1.1.8	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1,79	R\$ 17,90
1.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 2.337,46
1.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	1,00	R\$ 92,70	R\$ 92,70
1.2.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	2,28	R\$ 102,01	R\$ 232,58
1.2.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	22,48	R\$ 89,51	R\$ 2.012,18
1.3		INFRAESTRUTURA					R\$ 4.696,46
1.3.1	CPU 01	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPA		M³	1,85	R\$ 445,36	R\$ 823,92
1.3.2	CPU02	ALVENARIA PEDRA CALCÁREA APARENTE ARGAMASSADA NO TRAÇO 1:4 - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE		M³	2,28	R\$ 668,94	R\$ 1.525,18
1.3.3	CPU03	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM. INC_11/2016		M²	21,84	R\$ 107,48	R\$ 2.347,36
1.4		SUPERESTRUTURA					R\$ 7.187,04
1.4.1	CPU01	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPA		M³	1,56	R\$ 3.717,78	R\$ 5.799,74
1.4.2	CPU04	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E TELA SOLDADA, EXCLUSIVE CAPEAMENTO.		M²	3,54	R\$ 155,48	R\$ 550,40
1.4.3	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,25	R\$ 580,03	R\$ 145,01
1.4.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,25	R\$ 291,08	R\$ 72,77
1.4.5	105037	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	3,60	R\$ 32,36	R\$ 116,50

1.4.6	105039	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	3,60	R\$ 47,60	R\$ 171,36
1.4.7	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	2,40	R\$ 57,13	R\$ 137,11
1.4.8	105040	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	2,40	R\$ 32,21	R\$ 77,30
1.4.9	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	3,80	R\$ 30,75	R\$ 116,85
1.5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						R\$ 5.187,98
1.5.1	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	SINAPI	M2	56,22	R\$ 92,28	R\$ 5.187,98
1.6	SISTEMA DE COBERTA						R\$ 8.360,19
1.6.1	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	22,16	R\$ 99,68	R\$ 2.208,91
1.6.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	22,16	R\$ 44,43	R\$ 984,57
1.6.3	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	98,25	R\$ 13,73	R\$ 1.348,97
1.6.4	S00294	Emassamento de algeroz	ORSE	m	13,97	R\$ 11,85	R\$ 165,54
1.6.5	S04449	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	ORSE	m2	32,95	R\$ 86,19	R\$ 2.839,96
1.6.6	S12625	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	ORSE	m2	60,57	R\$ 13,41	R\$ 812,24
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 476,87
1.7.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	8,35	R\$ 57,11	R\$ 476,87
1.8	ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS						R\$ 14.895,16
1.8.1	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	11,80	R\$ 22,64	R\$ 267,15
1.8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,76	R\$ 794,89	R\$ 1.399,01
1.8.3	S12105	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	ORSE	m2	5,04	R\$ 575,01	R\$ 2.898,05
1.8.4	S13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	3,57	R\$ 856,19	R\$ 3.056,60
1.8.5	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	m2	5,46	R\$ 395,41	R\$ 2.158,94
1.8.6	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 846,70	R\$ 1.693,40
1.8.7	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 437,83	R\$ 1.751,32
1.8.8	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 395,69	R\$ 1.582,76
1.8.9	S03149	Película insulfilm aplicada ou Similar	ORSE	m2	1,68	R\$ 52,34	R\$ 87,93
1.9	REVESTIMENTOS						R\$ 13.605,70
1.9.1	87879	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	SINAPI	M2	156,75	R\$ 4,55	R\$ 713,21
1.9.2	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	156,75	R\$ 38,21	R\$ 5.989,42
1.9.3	S87269S	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/PISO PORCELANATO MARMORE BRANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	ORSE	m2	71,75	R\$ 96,21	R\$ 6.903,07
1.10	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 5.056,65
1.10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						R\$ 4.821,91

1.10.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	18,26	R\$ 39,76	R\$ 726,02
1.10.1.2	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	18,26	R\$ 52,19	R\$ 952,99
1.10.1.3	S87269S	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/PISO PORCELANATO MARMORE BRANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	ORSE	m2	18,26	R\$ 96,21	R\$ 1.756,79
1.10.1.4	S09587	Soleira em granito polido preto, l=15cm, esp = 2 cm	ORSE	m	7,86	R\$ 176,35	R\$ 1.386,11
1.10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						R\$ 234,74
1.10.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,43	R\$ 39,76	R\$ 96,62
1.10.2.2	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,43	R\$ 56,84	R\$ 138,12
1.11	PINTURA						R\$ 6.992,05
1.11.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	183,94	R\$ 4,43	R\$ 814,85
1.11.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	183,94	R\$ 18,14	R\$ 3.336,67
1.11.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	183,94	R\$ 13,40	R\$ 2.464,80
1.11.4	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	15,12	R\$ 24,85	R\$ 375,73
1.12	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						R\$ 0,00
1.13	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/ LOGICA, TV E SOM						R\$ 0,00
1.14	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 2.409,22
1.14.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	23,00	R\$ 35,28	R\$ 811,44
1.14.2	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 64,61	R\$ 193,83
1.14.3	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 453,55	R\$ 453,55
1.14.4	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	5,50	R\$ 172,80	R\$ 950,40
1.15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						R\$ 2.100,20
1.15.1	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.004,93	R\$ 1.004,93
1.15.2	S01200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	6,00	R\$ 135,54	R\$ 813,24
1.15.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 127,45	R\$ 254,90
1.15.4	S03688	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 27,13	R\$ 27,13
1.16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 1.258,01
1.16.1	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	6,00	R\$ 84,23	R\$ 505,38
1.16.2	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	2,00	R\$ 112,40	R\$ 224,80
1.16.3	S01697	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	ORSE	un	3,00	R\$ 48,05	R\$ 144,15

1.16.4	S01705	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	ORSE	un	1,00	R\$ 156,69	R\$ 156,69
1.16.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 226,99	R\$ 226,99
1.17	LOUÇAS E METAIS						R\$ 7.056,96
1.17.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.487,79	R\$ 2.975,58
1.17.2	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 479,71	R\$ 959,42
1.17.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 41,88	R\$ 83,76
1.17.4	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,43	R\$ 34,43
1.17.5	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 307,29	R\$ 307,29
1.17.6	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,79	R\$ 689,61	R\$ 1.234,40
1.17.7	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 481,79	R\$ 963,58
1.17.8	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 171,65	R\$ 343,30
1.17.9	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 155,20	R\$ 155,20
1.18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 2.429,33
1.18.1	CPU05	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.		UND	6,00	R\$ 150,85	R\$ 905,10
1.18.2	CPU06	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).		UND	4,00	R\$ 172,31	R\$ 689,24
1.18.3	CPU07	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	13,00	R\$ 64,23	R\$ 834,99
1.19	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO						R\$ 0,00
1.20	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 17.391,42	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 69.556,80	
VALOR TOTAL:						R\$ 86.948,22	

FLAVIO
PAULINO DE
AMORIM

Assinado de forma
digital por FLAVIO
PAULINO DE AMORIM
Dados: 2024.08.22
07:01:37 -03'00'

		RESUMO DO ORÇAMENTO						
 Construtora Sumê CONSTRUINDO GERAÇÕES	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		DATA :		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	PARARI-PB	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA						R\$ 86.948,22	100,00
					VALOR BDI TOTAL:		R\$ 17.391,42	100,00
					VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 69.556,80	
					VALOR TOTAL:		R\$ 86.948,22	

FLAVIO PAULINO
DE AMORIM

Assinado de forma digital por
FLAVIO PAULINO DE AMORIM
Dados: 2024.08.22 07:02:09
-03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Construtora Sumé CONSTRUINDO GERAÇÕES	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		DATA :		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	PARARI-PB		ORSE	2024/05	112,54% 70,11%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85% 46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02605179	R\$ 20,44	R\$ 0,53
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00651294	R\$ 21,49	R\$ 0,13

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 13,95	R\$ 17,12
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 19,70	R\$ 1,33
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 9,96	R\$ 19,92
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 43,74	R\$ 25,60

TOTAL Material: R\$ 63,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48495121	R\$ 17,87	R\$ 8,66
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72484023	R\$ 21,48	R\$ 15,56

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 24,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00601954	R\$ 416,34	R\$ 2,50

TOTAL Serviço: R\$ 2,50

VALOR: R\$ 91,35

97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11335227	R\$ 21,93	R\$ 2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38132060	R\$ 17,31	R\$ 6,60

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 9,08

VALOR: R\$ 9,08

FLAVIO
PAULINO DE
AMORIM

Assinado de forma digital por FLAVIO PAULINO DE AMORIM
Dados: 2024.08.22 06:59:31 -03'00'

97624 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64819741	R\$ 21,93	R\$ 14,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,01866821	R\$ 17,31	R\$ 69,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 83,77
				VALOR:		R\$ 83,77

97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14265587	R\$ 21,05	R\$ 3,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40353484	R\$ 17,31	R\$ 6,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,98
				VALOR:		R\$ 9,98

97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02259054	R\$ 16,42	R\$ 0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06324797	R\$ 17,31	R\$ 1,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,46
				VALOR:		R\$ 1,46

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05909018	R\$ 24,1600	R\$ 1,4276
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59090183	R\$ 18,4600	R\$ 10,9080
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,3356
				VALOR:		R\$ 12,34

S00031 Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,07863031	R\$ 3,79	R\$ 0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,78630310	R\$ 3,90	R\$ 3,07
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 3,37
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	ORSE	h	0,07863031	R\$ 18,21	R\$ 1,43
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,78630310	R\$ 13,65	R\$ 10,73
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,16

VALOR:	R\$ 15,53
--------	-----------

97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02021724	R\$ 22,23	R\$ 0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05719999	R\$ 17,31	R\$ 0,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,43
				VALOR:		R\$ 1,43

96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95162994	R\$ 21,93	R\$ 20,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,07949815	R\$ 17,31	R\$ 53,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 74,16
				VALOR:		R\$ 74,16

96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98897332	R\$ 21,93	R\$ 21,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,46239166	R\$ 17,31	R\$ 59,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 81,61
				VALOR:		R\$ 81,61

94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00059340	R\$ 66,28	R\$ 0,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00534063	R\$ 299,29	R\$ 1,59
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19368808	R\$ 28,17	R\$ 5,45
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 7,07
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 36,79	R\$ 51,09
				TOTAL Material:		R\$ 51,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77737475	R\$ 17,31	R\$ 13,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,45
					VALOR:	R\$ 71,61

CPU 01 COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPA (M³)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 01	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPA		M³	1,00000000	R\$ 356,29	R\$ 356,29
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 356,29
					VALOR:	R\$ 356,29

CPU02 ALVENARIA PEDRA CALCÁREA APARENTE ARGAMASSADA NO TRAÇO 1:4 - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M³)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU02	ALVENARIA PEDRA CALCÁREA APARENTE ARGAMASSADA NO TRAÇO 1:4 - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE		M³	1,00000000	R\$ 535,15	R\$ 535,15
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 535,15
					VALOR:	R\$ 535,15

CPU03 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM. INC_11/2016 (M²)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU03	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM. INC_11/2016		M²	1,00000000	R\$ 85,98	R\$ 85,98
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 85,98
					VALOR:	R\$ 85,98

CPU01 COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPA (M³)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU01	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPA		M³	1,00000000	R\$ 2.974,22	R\$ 2.974,22
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 2.974,22
					VALOR:	R\$ 2.974,22

CPU04 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E TELA SOLDADA, EXCLUSIVE CAPEAMENTO. (M²)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU04	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E TELA SOLDADA, EXCLUSIVE CAPEAMENTO.		M²	1,00000000	R\$ 124,38	R\$ 124,38
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 124,38
					VALOR:	R\$ 124,38

94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,57940264	R\$ 1,53	R\$ 0,88
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,62412637	R\$ 4,78	R\$ 2,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,86
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 118,20	R\$ 84,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,69	R\$ 269,90
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 93,08	R\$ 55,16
TOTAL Material:						R\$ 409,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21939515	R\$ 14,39	R\$ 17,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93114366	R\$ 17,31	R\$ 33,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 50,96
VALOR:						R\$ 464,02

103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,39601628	R\$ 0,50	R\$ 0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,02656949	R\$ 1,19	R\$ 1,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42258577	R\$ 21,48	R\$ 52,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42258577	R\$ 21,93	R\$ 53,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,26775732	R\$ 17,31	R\$ 125,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 230,95
VALOR:						R\$ 232,86

105037 VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04059235	R\$ 21,93	R\$ 0,89

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02079120	R\$ 17,31	R\$ 0,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,24
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00128707	R\$ 503,09	R\$ 0,64
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,00990057	R\$ 2.425,26	R\$ 24,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,65
					VALOR:	R\$ 25,89

105039 CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04357670	R\$ 21,93	R\$ 0,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02178835	R\$ 17,31	R\$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,32
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00148556	R\$ 503,09	R\$ 0,74
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01485569	R\$ 2.425,26	R\$ 36,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 36,76
					VALOR:	R\$ 38,08

105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 9,01	R\$ 0,07
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 13,95	R\$ 2,83
					TOTAL Material:	R\$ 4,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38737059	R\$ 21,93	R\$ 8,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19368529	R\$ 17,31	R\$ 3,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,84
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02085841	R\$ 435,39	R\$ 9,08

92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,78467377	R\$ 9,08	R\$ 7,12
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09336624	R\$ 144,03	R\$ 13,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 29,64
					VALOR:	R\$ 45,70

105040 CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03663042	R\$ 21,93	R\$ 0,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01881021	R\$ 17,31	R\$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,12
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00128701	R\$ 503,09	R\$ 0,64
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,00990011	R\$ 2.425,26	R\$ 24,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,65
					VALOR:	R\$ 25,77

93184 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 9,01	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
					TOTAL Material:	R\$ 1,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05572793	R\$ 21,93	R\$ 1,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08856761	R\$ 17,31	R\$ 1,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,75
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00189076	R\$ 503,09	R\$ 0,95
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02089797	R\$ 435,39	R\$ 9,09
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,48872075	R\$ 9,08	R\$ 4,43
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,04179595	R\$ 144,03	R\$ 6,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 20,48

VALOR:	R\$ 24,60
--------	-----------

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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,69	R\$ 19,53
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 42,71	R\$ 0,21
00034557	TELA DE ACO SOLDADA, GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,00	R\$ 0,84

TOTAL Material: R\$ 20,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58730884	R\$ 21,93	R\$ 34,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79388241	R\$ 17,31	R\$ 13,74

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 48,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00897432	R\$ 524,52	R\$ 4,70

TOTAL Serviço: R\$ 4,70

VALOR: R\$ 73,82

92542 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05951808	R\$ 17,91	R\$ 1,06
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04286484	R\$ 18,72	R\$ 0,80

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,36000000	R\$ 10,34	R\$ 24,40
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 22,19	R\$ 1,55
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 20,02	R\$ 1,00
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 20,19	R\$ 0,60
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,58900000	R\$ 1,97	R\$ 5,10
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 21,88	R\$ 22,25

TOTAL Material: R\$ 54,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48678698	R\$ 17,87	R\$ 8,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66566402	R\$ 21,48	R\$ 14,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,98
VALOR:						R\$ 79,74

94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05044905	R\$ 17,91	R\$ 0,90
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03677277	R\$ 18,72	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 886,50	R\$ 24,37
TOTAL Material:						R\$ 24,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39383994	R\$ 17,31	R\$ 6,81
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13100240	R\$ 21,27	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,59
VALOR:						R\$ 35,54

102233 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,16290000	R\$ 34,98	R\$ 5,69
TOTAL Material:						R\$ 5,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22321151	R\$ 23,73	R\$ 5,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,29
VALOR:						R\$ 10,98

S00294 Emassamento de algeroz (m)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,39599258	R\$ 3,80	R\$ 1,50
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,39336100	R\$ 18,21	R\$ 7,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,16
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00196680	R\$ 418,22	R\$ 0,82
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,82
					VALOR:	R\$ 9,48

S04449 Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021 (m2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01019	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	ORSE	m2	0,98500000	R\$ 70,00	R\$ 68,95
					TOTAL Serviço:	R\$ 68,95
					VALOR:	R\$ 68,95

S12625 Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar. (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,15706422	R\$ 3,79	R\$ 0,60
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,31156434	R\$ 3,90	R\$ 1,22
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,82
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04711	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	ORSE	un	2,10000000	R\$ 0,84	R\$ 1,76
					TOTAL Material:	R\$ 1,76
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	ORSE	h	0,15706422	R\$ 18,21	R\$ 2,86
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,31412844	R\$ 13,65	R\$ 4,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,15
					VALOR:	R\$ 10,73

98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 23,14	R\$ 34,71
					TOTAL Material:	R\$ 34,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09546350	R\$ 18,01	R\$ 1,71
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42307096	R\$ 21,93	R\$ 9,27

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,98
VALOR:	R\$ 45,69

94590 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,69500000	R\$ 0,20	R\$ 0,53
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,08	R\$ 7,08
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,20000000	R\$ 29,72	R\$ 5,94
TOTAL Material:						R\$ 13,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000170	R\$ 21,93	R\$ 3,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430144	R\$ 17,31	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,56
VALOR:						R\$ 18,11

94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,01298775	R\$ 271,14	R\$ 545,80
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	23,57648975	R\$ 0,20	R\$ 4,71
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,20462335	R\$ 29,72	R\$ 35,80
TOTAL Material:						R\$ 586,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62155729	R\$ 21,93	R\$ 35,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81147516	R\$ 17,31	R\$ 14,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,60
VALOR:						R\$ 635,91

S12105 Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	4,42783694	R\$ 3,80	R\$ 16,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,93819424	R\$ 3,90	R\$ 15,36
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 32,19
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12940	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 286,71	R\$ 286,71

				TOTAL Material:		R\$ 286,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	4,43046852	R\$ 18,21	R\$ 80,68
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,93819424	R\$ 13,65	R\$ 53,76
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 134,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07728	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01250377	R\$ 533,83	R\$ 6,67
				TOTAL Serviço:		R\$ 6,67
				VALOR:		R\$ 460,01

S13096 Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021 (m2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13857	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	ORSE	m2	0,98500101	R\$ 695,38	R\$ 684,95
				TOTAL Serviço:		R\$ 684,95
				VALOR:		R\$ 684,95

S11948 Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,98279292	R\$ 3,80	R\$ 3,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,98286040	R\$ 3,90	R\$ 3,83
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 7,56
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12797	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 275,80	R\$ 275,80
				TOTAL Material:		R\$ 275,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,98542450	R\$ 18,21	R\$ 17,94
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,98542450	R\$ 13,65	R\$ 13,45
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 31,39
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00295627	R\$ 535,41	R\$ 1,58
				TOTAL Serviço:		R\$ 1,58
				VALOR:		R\$ 316,33

100864 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 477,03	R\$ 477,03
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 18,13	R\$ 163,17

TOTAL Material: R\$ 640,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40237331	R\$ 21,05	R\$ 29,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44207666	R\$ 17,31	R\$ 7,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,16
VALOR:						R\$ 677,36

100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 216,70	R\$ 216,70
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 18,13	R\$ 108,78
TOTAL Material:						R\$ 325,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93490318	R\$ 21,05	R\$ 19,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29543552	R\$ 17,31	R\$ 5,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,78
VALOR:						R\$ 350,26

100874 PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 182,99	R\$ 182,99
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 18,13	R\$ 108,78
TOTAL Material:						R\$ 291,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93666291	R\$ 21,05	R\$ 19,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29335884	R\$ 17,31	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,78
VALOR:						R\$ 316,55

S03149 Película insulfilm aplicada ou Similar (m2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

102583	Película insulfilm G 5	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 41,87	R\$ 41,87
					TOTAL Material:	R\$ 41,87
					VALOR:	R\$ 41,87

87879 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06754483	R\$ 21,93	R\$ 1,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02529211	R\$ 17,31	R\$ 0,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,91
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00366983	R\$ 473,04	R\$ 1,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,73
					VALOR:	R\$ 3,64

S03314 Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,59186834	R\$ 3,80	R\$ 2,25
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,59186834	R\$ 3,90	R\$ 2,31
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,56
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,59186834	R\$ 18,21	R\$ 10,78
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,59186834	R\$ 13,65	R\$ 8,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,86
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01479671	R\$ 483,39	R\$ 7,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,15
					VALOR:	R\$ 30,57

S87269S REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/PISO PORCELANATO MARMORE BRANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01381S	Argamassa colante ac i para ceramicas	ORSE	kg	6,38643356	R\$ 0,83	R\$ 5,30
I34357S	Rejunte cimenticio, qualquer cor	ORSE	kg	0,37720280	R\$ 4,86	R\$ 1,83
I00536S	Revestimento em ceramica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	ORSE	m2	1,39500000	R\$ 29,50	R\$ 41,15
					TOTAL Material:	R\$ 48,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S88256S	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	ORSE	h	0,83059488	R\$ 25,08	R\$ 20,83
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,38475721	R\$ 20,42	R\$ 7,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,69
VALOR:						R\$ 76,97

95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25287845	R\$ 21,93	R\$ 5,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09144021	R\$ 17,31	R\$ 1,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,12
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06865478	R\$ 359,72	R\$ 24,69
TOTAL Serviço:						R\$ 24,69
VALOR:						R\$ 31,81

87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,34
TOTAL Material:						R\$ 0,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58437984	R\$ 21,93	R\$ 12,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29169384	R\$ 17,31	R\$ 5,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,85
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04276192	R\$ 551,04	R\$ 23,56
TOTAL Serviço:						R\$ 23,56
VALOR:						R\$ 41,75

S09587 Soleira em granito polido preto, l=15cm, esp = 2 cm (m)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,58471882	R\$ 3,80	R\$ 2,22
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,22
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09847	Soleira granito polido preto 15 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 127,29	R\$ 127,29
TOTAL Material:						R\$ 127,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,59096611	R\$ 18,21	R\$ 10,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00192756	R\$ 418,22	R\$ 0,81
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,81
					VALOR:	R\$ 141,08

101750 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,31	R\$ 2,18
					TOTAL Material:	R\$ 2,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36017771	R\$ 21,93	R\$ 7,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18008885	R\$ 17,31	R\$ 3,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05273320	R\$ 612,42	R\$ 32,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 32,29
					VALOR:	R\$ 45,47

88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 9,67	R\$ 1,61
					TOTAL Material:	R\$ 1,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06585378	R\$ 23,73	R\$ 1,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02195126	R\$ 17,31	R\$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,93
					VALOR:	R\$ 3,54

88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,99	R\$ 0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,96	R\$ 3,96
					TOTAL Material:	R\$ 4,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35565698	R\$ 23,73	R\$ 8,43
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11865991	R\$ 17,31	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,48
VALOR:						R\$ 14,51

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 26,17	R\$ 5,97
TOTAL Material:						R\$ 5,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16177080	R\$ 23,73	R\$ 3,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05351951	R\$ 17,31	R\$ 0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,75
VALOR:						R\$ 10,72

100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	R\$ 19,74	R\$ 1,22
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	R\$ 30,77	R\$ 6,36
TOTAL Material:						R\$ 7,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51872855	R\$ 23,73	R\$ 12,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,30
VALOR:						R\$ 19,88

89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 1,89	R\$ 0,07
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 24,43	R\$ 25,29
TOTAL Material:						R\$ 25,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07454131	R\$ 17,37	R\$ 1,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07474261	R\$ 21,05	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,86
VALOR:						R\$ 28,22

95695 CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,04	R\$ 8,08
00038423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,87	R\$ 30,87
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 21,11	R\$ 2,42
TOTAL Material:						R\$ 41,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26853801	R\$ 17,37	R\$ 4,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26921436	R\$ 21,05	R\$ 5,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,32
VALOR:						R\$ 51,69

99260 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01762336	R\$ 51,75	R\$ 0,91
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00861366	R\$ 129,94	R\$ 1,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,02
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	20,76150000	R\$ 2,81	R\$ 58,33
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 9,01	R\$ 0,04
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 13,95	R\$ 1,65
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 20,43	R\$ 0,25
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 4,88	R\$ 0,68
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 14,61	R\$ 6,45
TOTAL Material:						R\$ 67,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,53299016	R\$ 21,93	R\$ 77,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,77597741	R\$ 17,31	R\$ 48,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 125,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07207759	R\$ 511,69	R\$ 36,88
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01465313	R\$ 428,98	R\$ 6,28
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07366171	R\$ 426,83	R\$ 31,44
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04435544	R\$ 2.012,44	R\$ 89,26
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,80196223	R\$ 5,05	R\$ 4,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 167,90
					VALOR:	R\$ 362,84

94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01750924	R\$ 17,91	R\$ 0,31
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01249817	R\$ 18,72	R\$ 0,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,54
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 77,87	R\$ 81,76
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,70	R\$ 0,49
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 67,80	R\$ 0,33
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 44,98	R\$ 7,24
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 143,32	R\$ 25,79
					TOTAL Material:	R\$ 115,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62380537	R\$ 17,31	R\$ 10,79
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53168445	R\$ 21,27	R\$ 11,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,09
					VALOR:	R\$ 138,24

102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,99564064	R\$ 17,89	R\$ 53,59

94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	0,99854688	R\$ 33,99	R\$ 33,94
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	0,99854688	R\$ 498,29	R\$ 497,56
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,99564064	R\$ 3,28	R\$ 9,82
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	0,99854688	R\$ 4,19	R\$ 4,18
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,99709376	R\$ 5,07	R\$ 10,12
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	0,99854688	R\$ 11,20	R\$ 11,18
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,99709376	R\$ 22,24	R\$ 44,41
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,99854688	R\$ 44,73	R\$ 44,66
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	0,99854688	R\$ 5,38	R\$ 5,37
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	0,99854688	R\$ 16,52	R\$ 16,49
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,99854688	R\$ 44,67	R\$ 44,60
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	1,79738438	R\$ 6,14	R\$ 11,03
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	0,94861953	R\$ 17,92	R\$ 16,99
					TOTAL Serviço:	R\$ 803,94
					VALOR:	R\$ 803,94

S01200 Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,82128900	R\$ 3,83	R\$ 3,15
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,73768473	R\$ 3,80	R\$ 2,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,06551724	R\$ 3,90	R\$ 8,06
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 14,01
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	R\$ 67,76	R\$ 0,64
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,25000000	R\$ 14,78	R\$ 3,70
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	R\$ 65,26	R\$ 8,81
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	7,00000000	R\$ 3,40	R\$ 23,80
				TOTAL Material:		R\$ 37,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,82128900	R\$ 18,21	R\$ 14,96
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,73768473	R\$ 18,21	R\$ 13,43
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,06551724	R\$ 13,65	R\$ 28,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,58
					VALOR:	R\$ 108,43

89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 7,26	R\$ 0,07
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLS, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 93,53	R\$ 93,53
					TOTAL Material:	R\$ 93,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21754148	R\$ 17,37	R\$ 3,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21851978	R\$ 21,05	R\$ 4,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,36
					VALOR:	R\$ 101,96

S03688 Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,49227975	R\$ 3,83	R\$ 1,89
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,49227975	R\$ 3,90	R\$ 1,92
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,81
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
I02260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,10	R\$ 2,10
					TOTAL Material:	R\$ 2,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,49227975	R\$ 18,21	R\$ 8,96
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,49227975	R\$ 13,65	R\$ 6,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,68
					VALOR:	R\$ 21,70

S01679 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,63789787	R\$ 3,83	R\$ 2,44
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,63794474	R\$ 3,90	R\$ 2,49

				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 4,93
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	R\$ 67,76	R\$ 2,64
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	R\$ 1,78	R\$ 5,34
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	un	3,00000000	R\$ 1,61	R\$ 4,83
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	R\$ 0,89	R\$ 0,18
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,09000000	R\$ 59,43	R\$ 5,35
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06000000	R\$ 65,26	R\$ 3,92
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 4,95	R\$ 19,80
TOTAL Material:						R\$ 42,06
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,63995969	R\$ 18,21	R\$ 11,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,64050884	R\$ 13,65	R\$ 8,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,39
VALOR:						R\$ 67,38

S01683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,39029665	R\$ 3,83	R\$ 1,49
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,39295449	R\$ 3,90	R\$ 1,53
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,02
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 67,76	R\$ 1,02
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 14,78	R\$ 0,74
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	R\$ 6,32	R\$ 12,64
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,52	R\$ 14,52
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 11,35	R\$ 45,40
TOTAL Material:						R\$ 74,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,39496944	R\$ 18,21	R\$ 7,19
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,39478599	R\$ 13,65	R\$ 5,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,58
VALOR:						R\$ 89,92

S01697 Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,48990709	R\$ 3,83	R\$ 1,88
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,49251806	R\$ 3,90	R\$ 1,92
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,80
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00475	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, acabamento branco Akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 18,95	R\$ 18,95
TOTAL Material:						R\$ 18,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,49251806	R\$ 18,21	R\$ 8,97
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,49251806	R\$ 13,65	R\$ 6,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,69
VALOR:						R\$ 38,44

S01705 Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1 (un)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00139	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,59567594	R\$ 12,15	R\$ 7,24
S00157	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço 1:1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,35740556	R\$ 198,50	R\$ 70,95
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,47654075	R\$ 6,64	R\$ 3,16
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01290631	R\$ 590,59	R\$ 7,62
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,05956759	R\$ 52,60	R\$ 3,13
S00079	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	ORSE	m2	0,12906312	R\$ 119,68	R\$ 15,45
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,47654075	R\$ 37,35	R\$ 17,80
TOTAL Serviço:						R\$ 125,35
VALOR:						R\$ 125,35

98102 CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03129289	R\$ 51,75	R\$ 1,61
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01541622	R\$ 129,94	R\$ 2,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,61
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 172,14	R\$ 172,14
					TOTAL Material:	R\$ 172,14
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04102573	R\$ 21,93	R\$ 0,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200794	R\$ 17,31	R\$ 0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,44
Serviço						
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01914812	R\$ 230,29	R\$ 4,40
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,40
					VALOR:	R\$ 181,59

C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
Material						
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9500	R\$ 9,9500
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 312,7100	R\$ 312,7100
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 691,0400	R\$ 691,0400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2500	R\$ 22,2500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6900	R\$ 8,6900
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,6600	R\$ 1,0660
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2600	R\$ 18,5200
					TOTAL Material:	R\$ 1.064,4220
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95424553	R\$ 19,1000	R\$ 56,4261
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95506210	R\$ 23,4800	R\$ 69,3849
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 125,8110
					VALOR:	R\$ 1.190,23

99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 7,26	R\$ 0,13
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 348,64	R\$ 348,64
					TOTAL Material:	R\$ 348,77
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91111694	R\$ 17,37	R\$ 15,82

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91151954	R\$ 21,05	R\$ 19,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,00
					VALOR:	R\$ 383,77

95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,26	R\$ 25,26
					TOTAL Material:	R\$ 25,26
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31148897	R\$ 21,05	R\$ 6,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09783764	R\$ 17,31	R\$ 1,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,24
					VALOR:	R\$ 33,50

95542 PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,30	R\$ 19,30
					TOTAL Material:	R\$ 19,30
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31161104	R\$ 21,05	R\$ 6,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09772645	R\$ 17,31	R\$ 1,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,24
					VALOR:	R\$ 27,54

100852 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 220,00	R\$ 220,00
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,34600000	R\$ 37,61	R\$ 13,01
					TOTAL Material:	R\$ 233,01
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47086949	R\$ 21,81	R\$ 10,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14834289	R\$ 17,31	R\$ 2,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,82
					VALOR:	R\$ 245,83

S10759 Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)						
---	--	--	--	--	--	--

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,64120114	R\$ 3,80	R\$ 2,44
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,10097841	R\$ 3,90	R\$ 4,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,73
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	R\$ 14,54	R\$ 8,72
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 509,23	R\$ 509,23
TOTAL Material:						R\$ 517,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,64328357	R\$ 18,21	R\$ 11,71
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,12112493	R\$ 13,65	R\$ 15,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,01
VALOR:						R\$ 551,69

86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99867861	R\$ 139,02	R\$ 138,83
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99867861	R\$ 186,03	R\$ 185,78
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99867861	R\$ 60,91	R\$ 60,82
TOTAL Serviço:						R\$ 385,43
VALOR:						R\$ 385,43

86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,97	R\$ 0,04
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 134,78	R\$ 134,78
TOTAL Material:						R\$ 134,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09499398	R\$ 21,05	R\$ 1,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02970465	R\$ 17,31	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,50
VALOR:						R\$ 137,32

86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,97	R\$ 0,04
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 119,79	R\$ 119,79
				TOTAL Material:		R\$ 119,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16470586	R\$ 21,05	R\$ 3,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05073731	R\$ 17,31	R\$ 0,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,33
				VALOR:		R\$ 124,16

CPU05 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. (UND)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU05	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.		UND	1,00000000	R\$ 120,68	R\$ 120,68
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 120,68	
VALOR:					R\$ 120,68	

CPU06 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). (UND)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU06	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).		UND	1,00000000	R\$ 137,85	R\$ 137,85
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 137,85	
VALOR:					R\$ 137,85	

CPU07 LUMINÁRIA PLAFON 25W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU07	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 51,38	R\$ 51,38
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 51,38	
VALOR:					R\$ 51,38	

FLAVIO
PAULINO DE
AMORIM

Assinado de forma digital por FLAVIO PAULINO DE AMORIM
Dados: 2024.08.22 06:59:53 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
 Construtora Sumê CONSTRUINDO GERAÇÕES	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	DATA :	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB	BDI : 25,00%	
	LOCAL:	PARARI-PB		
			FORTE	VERSÃO
			ORSE	2024/05
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA
				HORA
				MES
				112,54%
				70,11%
				84,44%
				47,48%
				84,85%
				46,62%
				0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03	0,00
B2	Feriados	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	11,06	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,06	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,29	8,51
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,54	18,19

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,31	2,50
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,96
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29

TOTAL	10,98	8,28
--------------	--------------	-------------

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,15	3,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,53	3,35

A + B + C + D = 84,85 46,62

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
------------	------------------	------------------	---------------------

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,51	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,37	8,64
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,44	18,32

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09

C3	Férias Indenizadas	2,35	1,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71	2,06
C5	Indenização Adicional	0,41	0,31
TOTAL		10,41	7,92

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46	6,74
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
TOTAL		17,89	7,07

A + B + C + D = 112,54 70,11

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

FLAVIO
PAULINO DE
AMORIM

Assinado de forma
digital por FLAVIO
PAULINO DE AMORIM
Dados: 2024.08.22
07:01:07 -03'00'

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
 Construtora Sumê CONSTRUINDO GERAÇÕES		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			DATA :		BDI : 25,00%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	PARARI-PB			ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
					SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUINZENA	QUINZENA	QUINZENA	QUINZENA	QUINZENA	QUINZENA	Total parcela
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA	R\$ 86.948,22	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 8.694,82	R\$ 17.389,64	R\$ 17.389,64	R\$ 17.389,64	R\$ 17.389,64	R\$ 8.694,84	R\$ 86.948,22
			R\$ 8.694,82	R\$ 17.389,64	R\$ 17.389,64	R\$ 17.389,64	R\$ 17.389,64	R\$ 8.694,84	
			R\$ 8.694,82	R\$ 26.084,46	R\$ 43.474,10	R\$ 60.863,74	R\$ 78.253,38	R\$ 86.948,22	R\$ 86.948,22

FLAVIO
PAULINO DE
AMORIM

Assinado de forma digital
por FLAVIO PAULINO DE
AMORIM
Dados: 2024.08.22 07:00:24
-03'00'

 Construtora Sumê CONSTRUINDO GERAÇÕES		COMPOSIÇÃO DO BDI						
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		DATA :		BDI : 25,00%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARARI-PB		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	PARARI-PB	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%	
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
				SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
Composições Próprias	PRÓPRIA			0,00%	0,00%			

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	IMPOSTOS (I) - PIS, COFINS,ISS, CPRB	10,49
	TOTAL	10,49

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,17
	TOTAL	6,97

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

FLAVIO PAULINO
DE AMORIM

Assinado de forma digital por
FLAVIO PAULINO DE AMORIM
Dados: 2024.08.22 06:58:05
-03'00'



ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI
ASSESSORIA JURÍDICA

Origem: EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS N.º DV00007/2024
PRESIDÊNCIA DA CÂMARA

Assunto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB, conforme Projeto Básico.

Interessados: Câmara Municipal de Parari e: CONSTRUTORA CORDEIRO LTDA.

Anexo: Exposição de motivos correspondente e seus elementos, inclusive a minuta do respectivo contrato.

PARECER

Analizada a matéria, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 01 de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; e observado o teor dos documentos e informações apresentados, esta Assessoria Jurídica é de parecer favorável ao reconhecimento da situação de Dispensa de Licitação, como se contém no despacho de acolhimento exarado pelo Senhor Prefeito, o qual está de acordo com o Art. 75, inciso I, do referido diploma legal.

Art. 75. É dispensável a licitação:

I - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 100.000,00 (cem mil reais), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores; ; (Vide Decreto nº 10.922, de 2021) (Vigência) (Vide Decreto nº 11.317, de 2022) Vigência (Vide Decreto nº 11.871, de 2023) Vigência

Quanto à formalização do processo, restou demonstrado o atendimento dos requisitos exigidos no Art. 72, da Lei 14.133/21, estando devidamente instruído dos seguintes elementos: termo de referência e Projeto Básico; estimativa da despesa definida por meio de parâmetro na forma estabelecida no Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/21; demonstração da compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido; razão da escolha do contratado; justificativa de preço; e autorização da autoridade competente.

§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não:

I - [...]

IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Esta Assessoria Jurídica esclarece, ainda, que deverá ser juntada aos autos a documentação da comprovação de que o contratado preenche os requisitos de habilitação e qualificação mínima necessária e, conforme o disposto no parágrafo único do Art. 72, da Lei 14.133/21,

deverá ser divulgado e mantido à disposição do público em sítio eletrônico oficial, o ato que autoriza a contratação direta ou o extrato decorrente do contrato celebrado.

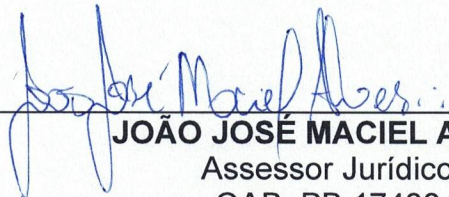
Art. 72. O processo de contratação direta, que compreende os casos de inexigibilidade e de dispensa de licitação, deverá ser instruído com os seguintes documentos:

I – [...]

Parágrafo único. O ato que autoriza a contratação direta ou o extrato decorrente do contrato deverá ser divulgado e mantido à disposição do público em sítio eletrônico oficial.

Diante da nitidez do texto acima descrito e de posse da documentação acostada ao processo, concluímos que a decisão da Comissão de Contratação pela **Dispensa de Licitação**, com base na fundamentação exposta em seu relatório, está acertadamente correta e atende aos preceitos legais, portanto merece acolhimento.

Parari - PB, 28 de Agosto de 2024.



JOÃO JOSÉ MACIEL ALVES
Assessor Jurídico
OAB-PB 17488



ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI
GABINETE DO PRESIDENTE DA CÂMARA

REFERENTE: PROCEDIMENTO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

AUTORIZAÇÃO

Expediente: SOLICITAÇÃO
Presidência da Câmara.
Assunto: Procedimento de dispensa de licitação.
Anexo: Solicitação correspondente devidamente
instruída com a justificativa para a
necessidade da demanda requerida.

D E S P A C H O

AUTORIZO a realização do procedimento de Dispensa de Licitação, nos termos do Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/21, objetivando:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB, conforme Projeto Básico.

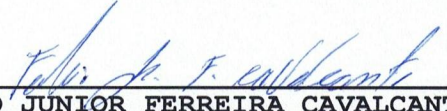
Destaca-se que o referido certame, conforme evidenciado na etapa inicial do processo, será regido pela seguinte regra:

Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

Conforme informação do setor responsável existe disponibilidade de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, inclusive restou devidamente demonstrada a compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido.

Remeta-se a solicitação em tela, instruída de todas as informações e elementos correspondentes inclusive com a justificativa para a necessidade da demanda requerida, ao Setor de Contratação deste órgão para formalização do referido procedimento de contratação direta por Dispensa de Licitação.

Parari - PB, 27 de Agosto de 2024.



FABIO JÚNIOR FERREIRA CAVALCANTE
Presidente da Câmara



ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI

VALOR DE REFERÊNCIA: **Pesquisa de mercado**

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto da respectiva solicitação: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB, conforme Projeto Básico.**

2.0.DA PESQUISA DE MERCADO

2.1.Nos termos da norma vigente o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

2.2.Na pretensa contratação o valor estimado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas - BDI de referência e dos Encargos Sociais - ES cabíveis, foi definido por meio da utilização do seguinte parâmetro: composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras - Sicro, para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil - Sinapi, para as demais obras e serviços de engenharia.

2.3.Com base nos custos para execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro na forma estabelecida no Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/21, relacionamos abaixo o menor preço encontrado.

2.4.Mês que serviu de base para elaboração da pesquisa de mercado: Agosto de 2024.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB, conforme Projeto Básico	Unidade	1	88.264,35	88.264,35
Total					88.264,35

3.0.DO VALOR

3.1.0 valor total é equivalente a R\$ 88.264,35.

4.0.DAS CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO

4.1.0 prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nos casos previstos na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão da Ordem de Serviço:

Início: Imediato

Conclusão: 6 (seis) semanas

4.2.A vigência da presente contratação será determinada: até o final do exercício financeiro de 2024, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

4.3.Os preços contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano.

4.4.Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil - INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

4.5.Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

4.6.No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

4.7.Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

4.8.Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

4.9.Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

4.10.O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.

4.11.O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

4.12.O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

Parari - PB, 26 de Agosto de 2024.

FABIO JUNIOR FERREIRA CAVALCANTE

Presidente da Câmara



ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1.Introdução

Este documento apresenta os estudos técnicos preliminares, onde será avaliada a contratação pretendida, demonstrando os elementos e as informações essenciais que servirão para embasar a elaboração do Termo de Referência, quando for considerada viável, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

2.Objeto

Constitui objeto do presente estudo técnico a pretensa: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB, conforme Projeto Básico.**

3.Necessidade da contratação

A contratação descrita, que mesmo com o contínuo esforço de sempre buscar a otimização dos processos de trabalho, é essencial: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB, conforme Projeto Básico - , considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

4.Alinhamento aos planos da Administração

A contratação pretendida está alinhada aos planos estratégicos da Administração, delineados nas diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas, onde estão fixadas e detalhadas as respectivas ações ao alcance dos objetivos institucionais, primando pela eficácia, eficiência e efetividade dos respectivos projetos, programas e processos.

5.Requisitos da contratação

As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
ETP 1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB, conforme Projeto Básico	Unidade	1

O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado da emissão da Ordem de Serviço:

Início: Imediato;

Conclusão: 6 (seis) semanas.

A vigência da presente contratação será determinada: até o final do exercício financeiro de 2024, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

A contratação da obra, objeto deste estudo preliminar, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

Uma vez autorizada, a contratação pretendida deverá possuir previsão e adequação orçamentária e financeira com o orçamento vigente, necessariamente

demonstrada, e compatibilidade com as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

6. Relação entre a demanda pretendida e o dimensionamento da obra

O adequado equilíbrio entre a demanda requerida e a dimensão da correspondente contratação é fundamental para o seu planejamento e execução, notadamente com o intuito de reduzir ou, até mesmo, de se evitar aditivos contratuais desnecessários ou, ainda, a necessidade da realização de novo certame, com consequente perda de economia de escala.

O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função da obra delineada e utilização prováveis, representados pela estimativa dos serviços a serem executados, foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível, os subsídios contidos nos anteprojetos preliminares e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

7. Levantamento de mercado

Foram analisadas contratações similares feitas por outras entidades, por meio de consultas aos respectivos sistemas de gestão dos órgãos fiscalizadores, com o intuito de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração e as identificadas, quando possível e consideradas viáveis, foram incorporadas na contratação em análise.

Constatou-se, inclusive, que para a realização de despesas semelhantes ao objeto do presente estudo técnico, diversas entidades públicas efetivam a contratação de forma análoga à que se pretende adotar pela Administração, cumprindo as regras e exigências legais e normativas.

8. Justificativa da escolha do tipo de solução a contratar

A solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional, é a pretensão: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB, conforme Projeto Básico. Salienta-se que a vigência da contratação será determinada: até o final do exercício financeiro de 2024, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

Nesse mesmo diapasão, sopesadas as possibilidades previstas no Art. 44, da Lei 14.133/21, quando houver, observados os aspectos da demanda requerida, e após considerados os custos e os benefícios de cada opção prevista no referido diploma legal, indica-se como a alternativa mais vantajosa para a Administração, a contratação do objeto do presente estudo técnico preliminar, da forma como se apresenta.

9. Estimativas preliminares dos preços

Nos termos da norma vigente o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto. Informamos que, relativamente ao procedimento em tela, existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, conforme consulta prévia efetuada ao setor responsável.

Na pretensão contratação o valor estimado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas - BDI de referência e dos Encargos Sociais - ES cabíveis, foi definido por meio da utilização do seguinte parâmetro: composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras - Sicro, para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil - Sinapi, para as demais obras e serviços de engenharia.

Com base nos custos para execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro na forma estabelecida no Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/21, relacionamos abaixo o menor preço encontrado.

A estimativa preliminar total é equivalente a R\$ 88.264,35.

10. Descrição da solução como um todo

Conforme os elementos apresentados, a solução é: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB, conforme Projeto Básico. Entende-se que a obra poderá ser realizada por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço global.

11. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

De acordo com a legislação vigente, é obrigatório o parcelamento quando o objeto da contratação tiver natureza divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto a ser licitado. Compras, obras ou serviços efetuados pela Administração serão divididos em tantos itens, parcelas e etapas que se comprovem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se a licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, sem prejuízo da economia de escala. A norma ainda permite cotação de quantidade inferior à demandada no certame, com vistas a ampliação da competitividade, podendo o ato convocatório fixar quantitativo mínimo. Nesse sentido, o competente processo licitatório a ser deflagrado para efetivação da presente contratação será realizado em um único item, conforme as características e especificações constantes da tabela acima destacada.

Considerados os aspectos e as características da solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, acima detalhada e, ainda, as particularidades e a dinâmica das atividades a serem desenvolvidas, entende-se que sobre o objeto da presente contratação não deve incidir outra possibilidade de parcelamento, mesmo no modo formal, não permitindo cotação de quantidade inferior à demandada no ato convocatório, para evitar a ocorrência inviável, no contexto operacional, de mais de um certame ou adjudicatário por item e o consequente prejuízo da economia de escala. No entanto, poderá ser admitido o parcelamento na forma material, sendo permitida a participação de consórcio, tendo em visto que a pretensa contratação denota ser vultosa e/ou de considerável complexidade técnica, bem como ocorrer a autorização para a realização de subcontratação.

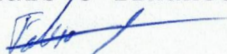
12. Resultados pretendidos

A Administração almeja com a contratação da pretensa solução, em termos de economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, os seguintes resultados:

Em termos de economicidade, a efetivação da melhor contratação viável, especialmente quanto ao melhor custo benefício, relativamente a: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB, conforme Projeto Básico.

Com relação à eficácia, o atendimento de todas as demandas logísticas e funcionais, no suporte às atividades finalísticas da Administração, inerentes aos correspondentes serviços prestados de interesse público. Quanto à eficiência, assegurar a continuidade da prestação regular de tais serviços, com demanda notadamente crescente, e do uso racional dos recursos financeiros disponíveis.

Relativo ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, com a contratação em análise, da forma como se apresenta - consideradas as especificações, prazos, quantitativos e demais exigências devidamente definidas -, espera-se o regular cumprimento, por parte do interessado que venha a ser contratado, de todas as obrigações e compromissos assumidos, pois, desse modo, não haverá a necessidade de rescisão contratual ou outras sanções em decorrência de inexecução do instrumento de ajuste pactuado, permitindo ao contratante, em vez de envidar esforços para a realização de novo certame destinado a contratação do mesmo objeto, destinar seus recursos humanos, materiais e financeiros para outras atividades fins da Administração.



109

Entende-se que a correta execução do objeto da contratação em tela, cuja regularidade será fiscalizada pela Administração, não atenta quanto ao meio ambiente e, principalmente, não acarretará impactos ambientais negativos.

13. Providências para adequação do ambiente da Administração

Verificou-se não haver a necessidade iminente de providências no sentido de adequações físicas no ambiente da Administração em decorrência da execução do objeto da contratação.

14. Análise de risco

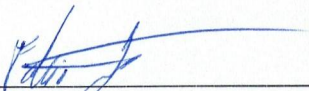
Não foram identificados riscos substanciais a fora os comuns a toda contratação semelhante, tais como: a inexecução total ou parcial do ajuste pactuado; o não cumprimento de obrigações, especificações, projetos e prazos; bem como a ocorrência de caso fortuito ou de força maior.

Entende-se que as ações, de iniciativa da Administração, necessárias para reduzir a ocorrência dos riscos identificados, já estão previstas nos normativos aos quais à contratação da presente obra deverá estar devidamente fundamentada, representadas pelas sanções administrativas a serem definidas, observando-se os aspectos e características do seu objeto.

15. Conclusão

Com base nas especificações e requisitos da solução escolhida que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, bem como considerando os elementos obtidos nos estudos preliminares realizados, avalia-se viável a contratação pretendida.

Parari - PB, 26 de Agosto de 2024.



FABIO JUNIOR FERREIRA CAVALCANTE

Presidente da Câmara



ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI
PRESIDÊNCIA DA CÂMARA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

1.0. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

1.1. Constitui objeto da pretensa contratação: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB, conforme Projeto Básico.**

1.2. Classificação do objeto: Comum.

2.0. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A contratação descrita é essencial: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica - **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB, conforme Projeto Básico** -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

3.0. ALINHAMENTO AOS PLANOS DA ADMINISTRAÇÃO

3.1. A contratação pretendida está alinhada aos planos estratégicos da Administração, delineados nas diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas, onde estão fixadas e detalhadas as respectivas ações ao alcance dos objetivos institucionais, primando pela eficácia, eficiência e efetividade dos respectivos projetos, programas e processos.

4.0. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
DFD 1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB, conforme Projeto Básico	Unidade	1

4.2. O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado da emissão da Ordem de Serviço:

4.2.1. Início: Imediato;

4.2.2. Conclusão: 6 (seis) semanas.

4.3. A vigência da presente contratação será determinada: até o final do exercício financeiro de 2024, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

5.0. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

5.1. A solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional, é a pretensa: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB, conforme Projeto Básico.**

6.0. ESTIMATIVA DOS PREÇOS

6.1. Na pretensa contratação o valor estimado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas - BDI de referência e dos Encargos Sociais - ES cabíveis, foi definido por meio da utilização do seguinte parâmetro: composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras - Sicro, para

serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil - Sinapi, para as demais obras e serviços de engenharia.

6.2.Com base nos custos para execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro na forma estabelecida no Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/21, relacionamos abaixo o menor preço encontrado.

6.3.0 valor total é equivalente a R\$ 88.264,35.

7.0.PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1.Relativamente ao procedimento em tela, existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, conforme consulta prévia efetuada ao setor responsável.

8.0.RESULTADOS PRETENDIDOS

8.1.A Administração almeja com a contratação da pretensa solução, em termos de economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, os seguintes resultados:

8.1.1.Em termos de economicidade, a efetivação da melhor contratação viável, especialmente quanto ao melhor custo benefício, relativamente a: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB, conforme Projeto Básico;

8.1.2.Com relação à eficácia, o atendimento de todas as demandas logísticas e funcionais, no suporte às atividades finalísticas da Administração, inerentes aos correspondentes serviços prestados de interesse público. Quanto à eficiência, assegurar a continuidade da prestação regular de tais serviços, com demanda notadamente crescente, e do uso racional dos recursos financeiros disponíveis;

8.1.3.Relativo ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, com a referida contratação, da forma como se apresenta - consideradas as especificações, prazos, quantitativos e demais exigências devidamente definidas -, espera-se o regular cumprimento, por parte do interessado que venha a ser contratado, de todas as obrigações e compromissos assumidos, pois, desse modo, não haverá a necessidade de rescisão contratual ou outras sanções em decorrência de inexecução do instrumento de ajuste pactuado, permitindo ao contratante, em vez de envidar esforços para a realização de novo certame destinado a contratação do mesmo objeto, destinar seus recursos humanos, materiais e financeiros para outras atividades fins da Administração;

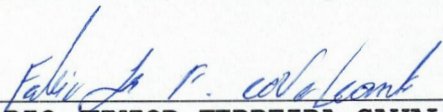
8.1.4.Entende-se que a correta execução do objeto da contratação em tela, cuja regularidade será fiscalizada pela Administração, não atenta quanto ao meio ambiente e, principalmente, não acarretará impactos ambientais negativos.

9.0.DA CONTRATAÇÃO

9.1.Forma de contratação:

9.1.1.Dispensa, nos termos do Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/21.

Parari - PB, 26 de Agosto de 2024.



FABIO JUNIOR FERREIRA CAVALCANTE

Presidente da Câmara



**ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI
PRESIDÊNCIA DA CÂMARA**

EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS Nº DV00007/2024

Parari - PB, 28 de Agosto de 2024.

1.0 - DO OBJETIVO

Tem a presente exposição de motivos o objetivo de esclarecer, em consonância com a legislação vigente, as razões da singularidade da seguinte despesa: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB, conforme Projeto Básico.

2.0 - DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação do objeto acima descrito será efetuada, nos termos das especificações técnicas e informações complementares constante desta exposição de motivos, quando for o caso, motivada: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica – REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB, conforme Projeto Básico –, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

3.0 - DAS RAZÕES DA ESCOLHA DO FORNECEDOR OU EXECUTANTE

Em decorrência das características e particularidades do objeto da contratação em tela, a mesma poderá ser efetuada junto a: **CONSTRUTORA CORDEIRO LTDA - R\$ 86.505,46**; pretendo contratado muito bem conceituado no desempenho das atividades inerentes ao ramo pertinente a sua especialidade, apresentando ótima qualidade e preços dos seus serviços, já comprovados anteriormente, justificando, desta forma, a sua escolha.

4.0 - DA JUSTIFICATIVA DO PREÇO

O valor da referida contratação está satisfatório e compatível com os preços praticados no mercado, conforme o devido levantamento efetuado, observadas as disposições do Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/21, nos termos da correspondente proposta apresentada, constante dos autos do processo.

5.0 - DO FUNDAMENTO LEGAL

Entende-se que a regra da obrigatoriedade da licitação não é absoluta, contemplando exceções, que a própria legislação enumera. Portanto a contratação em comento poderá ser acobertada por Dispensa de Licitação - dispensa por valor -, nos termos do Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/21:

"Art. 75. É dispensável a licitação:"

"I - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 119.812,02 (cento e dezenove mil oitocentos e doze reais e dois centavos), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores;"

6.0 - DA CONCLUSÃO

A concretização da referida contratação poderia ocorrer com a aprovação de Vossa Excelência do processo em apreço, o qual está devidamente instruído com a documentação pertinente, inclusive a minuta do respectivo contrato.

Atenciosamente,

FABIO JUNIOR FERREIRA CAVALCANTE
Presidente da Câmara



**ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI
PRESIDÊNCIA DA CÂMARA**

**QUADRO DEMONSTRATIVO DE PREÇOS - MAPA DE APURAÇÃO - EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS Nº
DV00007/2024**

Participantes	Unid.	Quant.	VI. Unit.	VI. Total	Class.	Obs.
1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB, conforme Projeto Básico						
CONSTRUTORA CORDEIRO LTDA	Unidade	1	86.505,46	86.505,46	1	
CONSTRUTORA SUME LTDA	Unidade	1	86.948,22	86.948,22	2	
GUSTAVO XAVIER DE SOUSA AMORIM	Unidade	1	87.387,14	87.387,14	3	

Parari - PB, 28 de Agosto de 2024

RESULTADO FINAL:

- CONSTRUTORA CORDEIRO LTDA.
48.467.289/0001-80
Item(s): 1.
Valor: R\$ 86.505,46


FABIO JUNIOR FERREIRA CAVALCANTE
 Presidente da Câmara



**ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI
PRESIDÊNCIA DA CÂMARA**

EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS Nº DV00007/2024

Parari - PB, 28 de Agosto de 2024.

1.0 - DO OBJETIVO

Tem a presente exposição de motivos o objetivo de esclarecer, em consonância com a legislação vigente, as razões da singularidade da seguinte despesa: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB, conforme Projeto Básico.

2.0 - DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação do objeto acima descrito será efetuada, nos termos das especificações técnicas e informações complementares constante desta exposição de motivos, quando for o caso, motivada: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica – REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB, conforme Projeto Básico –, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

3.0 - DAS RAZÕES DA ESCOLHA DO FORNECEDOR OU EXECUTANTE

Em decorrência das características e particularidades do objeto da contratação em tela, a mesma poderá ser efetuada junto a: **CONSTRUTORA CORDEIRO LTDA - R\$ 86.505,46**; pretendo contratado muito bem conceituado no desempenho das atividades inerentes ao ramo pertinente a sua especialidade, apresentando ótima qualidade e preços dos seus serviços, já comprovados anteriormente, justificando, desta forma, a sua escolha.

4.0 - DA JUSTIFICATIVA DO PREÇO

O valor da referida contratação está satisfatório e compatível com os preços praticados no mercado, conforme o devido levantamento efetuado, observadas as disposições do Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/21, nos termos da correspondente proposta apresentada, constante dos autos do processo.

5.0 - DO FUNDAMENTO LEGAL

Entende-se que a regra da obrigatoriedade da licitação não é absoluta, contemplando exceções, que a própria legislação enumera. Portanto a contratação em comento poderá ser acobertada por Dispensa de Licitação - dispensa por valor -, nos termos do Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/21:

"Art. 75. É dispensável a licitação:"

"I - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 119.812,02 (cento e dezenove mil oitocentos e doze reais e dois centavos), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores;"

6.0 - DA CONCLUSÃO

A concretização da referida contratação poderia ocorrer com a aprovação de Vossa Excelência do processo em apreço, o qual está devidamente instruído com a documentação pertinente, inclusive a minuta do respectivo contrato.

Atenciosamente,

FABIO JUNIOR FERREIRA CAVALCANTE
Presidente da Câmara



ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI
PRESIDÊNCIA DA CÂMARA

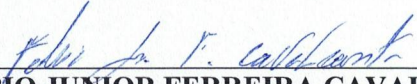
QUADRO DEMONSTRATIVO DE PREÇOS - MAPA DE APURAÇÃO - EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS Nº
DV00007/2024

Participantes	Unid.	Quant.	Vl. Unit.	Vl. Total	Class.	Obs.
1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB, conforme Projeto Básico						
CONSTRUTORA CORDEIRO LTDA	Unidade	1	86.505,46	86.505,46	1	
CONSTRUTORA SUME LTDA	Unidade	1	86.948,22	86.948,22	2	
GUSTAVO XAVIER DE SOUSA AMORIM	Unidade	1	87.387,14	87.387,14	3	

Parari - PB, 28 de Agosto de 2024

RESULTADO FINAL:

- CONSTRUTORA CORDEIRO LTDA.
48.467.289/0001-80
Item(s): 1.
Valor: R\$ 86.505,46


FABIO JUNIOR FERREIRA CAVALCANTE
Presidente da Câmara



ESTADO DA PARAÍBA
CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI

REFERENTE: PROCEDIMENTO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Realização do referido procedimento de contratação direta:

Objeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB, conforme Projeto Básico.

DECLARAÇÃO

Conforme solicitado, declaramos haver previsão de dotação apropriada no orçamento vigente para a devida execução do objeto a ser contratado ficando, portanto, demonstrada, pela reserva orçamentária que neste ato foi realizada, a compatibilidade da previsão desses recursos com o compromisso a ser assumido:

Recursos não Vinculados de Impostos:

01.01 CAMARA MUNICIPAL

500. RECURSOS ORDINÁRIOS

1002 – CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA

4.4.90.51.00 Obras e Instalações

Parari - PB, 26 de Agosto de 2024.

Jordania Milagres Queiroz de Souza

JORDANIA MILAGRES QUEIROZ DE SOUZA

Tesoureira da Câmara Municipal



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB

Câmara Municipal de Parari - PB

Parari – PB, agosto de 2024

CNPJ: CNPJ: 01.658.733/0001-80



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB



INFORMAÇÕES GERAIS

- ❖ NOME DA OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB
- ❖ ENDEREÇO: PARARI - PB;
- ❖ PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI – PB
- ❖ VALOR ORÇADO TOTAL; R\$ 88.264,35 (OITENTA E OITO MIL E DUZENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)
- ❖ DATA DO PROJETO: AGOSTO/2024.

APRESENTAÇÃO

O presente projeto visa a Reforma e Ampliação da Câmara Municipal a fim de incrementar ações no sentido de melhoria de atendimento ao público, bem como as necessidades deste ambiente.



INTRODUÇÃO

Os serviços contratados serão executados de acordo com este memorial, em caso de discrepância, os mesmos deverão seguir as normas da ABNT que regem o assunto.

A **fiscalização** da execução da obra será feita por servidores da **Câmara Municipal de Parari - PB**, devidamente credenciados, designados junto à contratada, com autoridade para exercer em nome da Câmara, toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização dos serviços contratados.

Todos os materiais serão de primeira qualidade e como também fornecidos pelo construtor. Para o bom andamento da obra, a mão de obra a ser empregada será especializada, como também o construtor deverá manter na obra funcionários, encarregados, engenheiro responsável ou técnico qualificado a substituí-lo em sua ausência.

O construtor deverá acatar prontamente as exigências e observações da fiscalização, baseadas nas especificações, projeto e regras técnicas. Em caso de omissão ou dúvidas, no que for relativo à compreensão de desenhos ou nos memoriais descritivos e especificações técnicas caberá a **Câmara Municipal de Parari - PB**, solicitar aos profissionais envolvidos em cada área técnica de projetos as soluções, tudo sempre de acordo com as normas e regulamentos ditados pela ABNT e pelas Leis/Decretos Municipais.

Será mantido pelo construtor serviço de vigilância contínuo, durante a execução e até a entrega definitiva da obra, cabendo-lhe a responsabilidade dos danos que possam ocorrer por negligência.

Serão impugnados pela fiscalização, todos os trabalhos que não satisfaçam as condições contratuais e que não estejam dentro das normas da ABNT que regem o assunto. Ficará o construtor obrigado a demolir e refazer os trabalhos rejeitados, logo após o recebimento da ordem de serviços correspondente, ficando por sua exclusiva conta as despesas decorrentes desses serviços.

A inobservância das especificações básicas e dos projetos implica na não aceitação parcial ou total dos serviços, devendo a empresa contratada refazer as partes recusadas sem direito a indenização.



Nestas especificações, deve ficar perfeitamente claro que todos os casos de caracterização de materiais especificados que tenham necessidade de serem substituídos por outros equivalentes, só poderão ser feitos com a prévia autorização da fiscalização. No intuito de tomarem-se todas as precauções necessárias a evitar a ocorrência de acidentes na obra, informamos que, durante a execução dos trabalhos deverá ser rigorosamente observada as Norma Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, especificamente a NR-18 Obras de Construção, Demolição e Reparos.

Todos os materiais aproveitáveis oriundos de demolições, substituições, retiradas e etc, ou remanescente de conclusão de obra como: tapumes, cercas, instalações, placas e etc, serão relacionados e com o visto da fiscalização encaminhados ao almoxarifado da Prefeitura, com o transporte por conta do construtor.

Quanto ao encaminhamento para pagamento devem ser protocolados os seguintes documentos junto ao setor responsável:

1. Solicitação de medição (todos em papel timbrado, assinados pelo Responsável Técnico e Proprietário):
 - ❖ Ofício solicitando medição;
 - ❖ Memória de Cálculo conforme modelo fornecido atestada pela contratada (via impressa e digital);
 - ❖ Relatório fotográfico conforme modelo fornecido correspondente ao mês de competência da medição (via impressa e digital);
 - ❖ Cópia do Diário de Obras referente ao mês de competência da medição (via impressa e digital);
 - ❖ Conforme o atendimento dos documentos citados acima pela Fiscalização devidamente assinados pelo Responsável Técnico e Responsável pela Fiscalização, o Contratado deve se dirigir ao Setor Financeiro juntamente com as Certidões exigidas por este Setor para o devido processo de pagamento.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SERVIÇOS PRELIMINARES

As demolições especificadas no projeto, no horário adequado conforme a fiscalização, carregar, transportar e descarregar em local previamente indicado.

MOVIMENTO DE TERRA

Escavações

As escavações seguirão as determinações do projeto tanto para a fundação da alvenaria de elevação, como para os blocos dos pilares.

Aterro/reaterro

O reaterro será executado com material reaproveitado das cavas após remoção de entulhos, detritos e pedras. O aterro do caixão será feito com areia isenta de matéria orgânica, argila, torrões ou outro elemento que comprometa a estabilidade do mesmo.

INFRAESTRUTURA / SUPERESTRUTURA

Toda estrutura de concreto armado será moldada “in loco”. As fôrmas utilizadas em chapa de madeira compensada resinada com espessura de 12mm, com reaproveitamento de 2x. O concreto com $f_{ck} = 30$ Mpa, preparo mecânico com betoneira de 400l. Armação da estrutura utilizando aço CA – 50. As peças de concreto serão moldadas in loco no traço 1;2;5 (cimento, areia média e brita1). Laje pré-moldada unidirecional, biapoiaada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+3). af_11/2020_pa.

As cavas para fundações das paredes serão preenchidas em rachões de pedra calcárea ou granítica, cuidadosamente assentada e devidamente calçadas, afim de evitar posteriores deslocamentos. A argamassa a ser utilizada será no traço 1:5 (cimento e areia).

Baldrame em alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x24cm.

CNPJ: CNPJ: 01.658.733/0001-80



SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL

As alvenarias de blocos cerâmicos deverão ser executadas em conformidade com o projeto arquitetônico, respeitando as suas espessuras e pé direitos, utilizando mão de obra qualificada, dentro da melhor técnica e segundo as normas aplicáveis, as espessuras das alvenarias indicadas nos desenhos referem-se as paredes depois de revestidas. As fiadas deverão ser executadas rigorosamente em nível, alinhadas e aprumadas. Quando de sua execução deverão ser deixados embutidos todos os elementos necessários a fixação de esquadrias e demais elementos que se fizerem necessários.

SISTEMA DE COBERTURA

Telha de fibrocimento com estrutura de madeira. Forro em placas de gesso.

IMPERMEABILIZAÇÃO

Aplicação de frio asfalto nas baldrame e impermeabilização do jardim.

ESQUADRIAS, FERRAGENS e ACESSÓRIOS

Os trabalhos deverão ser realizados com a maior perfeição, utilizando mão de obra qualificada, obedecendo rigorosamente aos detalhes do projeto. O material deve ser de primeiro uso, limpo, perfeitamente desempenado e sem nenhum defeito de fabricação. As esquadrias deverão ser entregues completas, com ferragens, fechaduras, jogo de chaves, travas adicionais, etc. Devidamente acabadas pintadas no acabamento final. As esquadrias deverão estar de acordo com as características apresentadas no projeto. Vidro tipo fantasia canelado com 4 mm de espessura. Nas esquadrias em geral receberão todos os acessórios de primeira qualidade adequados a cada modelo. Todas as portas receberão chave, fechadura, do tipo recomendado para portas internas/ externas conforme o caso.

CNPJ: CNPJ: 01.658.733/0001-80



REVESTIMENTOS

As alvenarias deverão ser previamente chapiscadas com colher de pedreiro. Traço 1:3 / 1:4 (cimento e areia grossa), espessura 0,5 / cm, preparo mecânico da argamassa. O emboço massa única em argamassa traço 1:2:8 / 1:2:10 (cimento, cal e areia), com espessura de 15 / 20 mm deve ser aplicado sobre o chapisco onde receberão pinturas. Já o reboco em argamassa traço 1:2:10 (cimento, cal e areia) com espessura de 15mm deve ser aplicado onde receberá o revestimento cerâmico.

PAVIMENTAÇÃO

Lastro de concreto e revestimento cerâmico. Já para parte externa piso intertravado.

PINTURAS

No interior e exterior da edificação as alvenarias executadas receberão aplicação manual de selador, emassamento e pintura com tinta látex acrílicos (duas demãos).

INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS

Tubos e calhas para direcionamento das águas.

INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

Louças e metais

Todas as louças serão na cor branca, nas marcas Celite ou Deca. Torneiras cromadas de 1/2" ou 3/4" para os WC's.

Tubos e conexões em geral

Todas as conexões e tubos devem ser da marca Tigre ou Amanco.

CNPJ: CNPJ: 01.658.733/0001-80



Caixa de inspeção/fossa séptica

Serão instaladas caixas de inspeção para direcionamento de efluentes e tratamento de dejetos. e executados com mão de obra qualificadas segundo orientações da fiscalização.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Todos os materiais deverão ser de boa qualidade e executados com mão de obra qualificadas segundo projeto complementar e orientações da fiscalização.

JOAO MARCOS DE
SOUZA:07114450443

Assinado de forma digital por JOAO
MARCOS DE SOUZA:07114450443
Dados: 2024.08.21 10:48:55 -03'00'

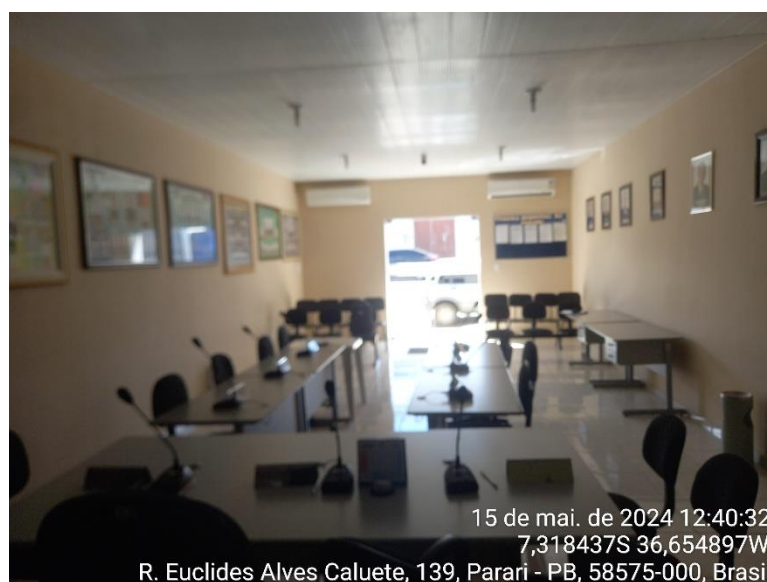
João Marcos de Souza
Setor de Engenharia - Responsável
CREA-PB: 161700815

CNPJ: CNPJ: 01.658.733/0001-80

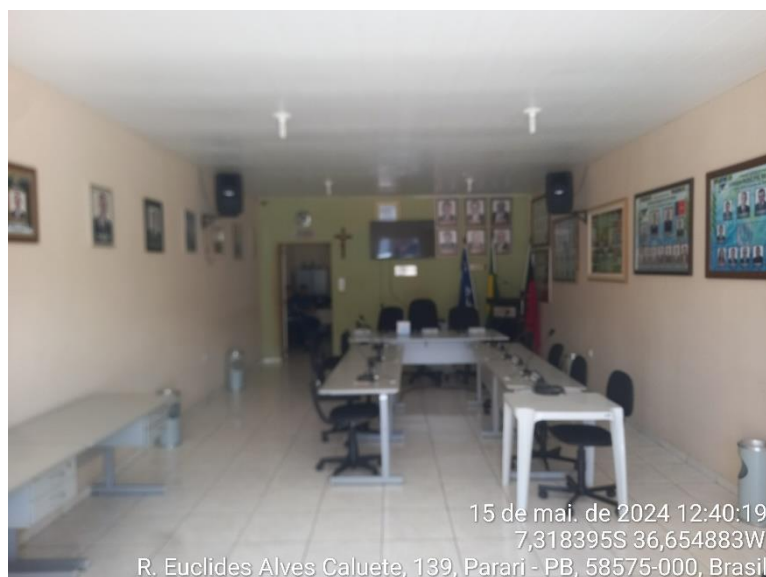


REGISTRO FOTOGRÁFICO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB



CNPJ: CNPJ: 01.658.733/0001-80



CNPJ: CNPJ: 01.658.733/0001-80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB

CNPJ: CNPJ: 01.658.733/0001-80



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB				ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,85%(HORA) / 46,62%(MÊS)		TABELA DE REF.: SINAPI-PB 05/2024 DESONERADO; ORSE 05_2024; SEINFRA 028.1 DESONERADO, C.M.P.			BDI = 25,00%	
LOCAL: PARARI-PB		PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB								
		TIPO DE OBRA: REFORMA								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITENS	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	BDI (R\$)	PREÇO UNIT C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	(%) FINANCEIRO
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.942,54	3,33%
1.1	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	11,22	92,74	23,18	115,92	1.300,62	
1.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	44,31	9,22	2,30	11,52	510,45	
1.3	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	5,34	85,05	21,26	106,31	567,69	
1.4	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	3,00	10,13	2,53	12,66	37,98	
1.5	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	14,71	1,48	0,37	1,85	27,21	
1.6	SEINFRA	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	m²	26,19	12,53	3,13	15,66	410,13	
1.7	ORSE	31	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	m²	3,57	15,77	3,94	19,71	70,36	
1.8	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	10,00	1,45	0,36	1,81	18,10	
2.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						2.372,97	2,69%
2.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	1,00	75,29	18,82	94,11	94,11	
2.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	2,28	82,85	20,71	103,56	236,11	
2.3	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	22,48	72,70	18,17	90,87	2.042,75	
3.0			INFRAESTRUTURA						4.767,82	5,40%
3.1	C.M.P.	CPU01	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPA	m³	1,85	361,72	90,43	452,15	836,47	
3.2	C.M.P.	CPU02	ALVENARIA PEDRA CALCÁREA APARENTE ARGAMASSADA NO TRAÇO 1:4 - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	m³	2,28	543,30	135,82	679,12	1.548,39	
3.3	C.M.P.	CPU03	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM. INC. 11/2016	m²	21,84	87,29	21,82	109,11	2.382,96	
4.0			SUPERESTRUTURA						7.294,47	8,26%
4.1	C.M.P.	CPU01	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPA	m³	1,56	3.019,51	754,87	3.774,38	5.888,03	
4.2	C.M.P.	CPU04	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E TELA SOLDADA, EXCLUSIVE CAPEAMENTO.	m²	3,54	126,27	31,56	157,83	558,71	
4.3	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,25	471,07	117,76	588,83	145,99	
4.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,25	236,41	59,10	295,51	73,26	
4.5	SINAPI	105037	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	m	3,60	26,28	6,57	32,85	118,26	
4.6	SINAPI	105039	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	m	3,60	38,66	9,66	48,32	173,95	
4.7	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	m	2,40	46,40	11,60	58,00	139,20	
4.8	SINAPI	105040	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	m	2,40	26,16	6,54	32,70	78,48	
4.9	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	3,80	24,97	6,24	31,21	118,59	
5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						5.266,12	5,97%
5.0	SINAPI	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	56,22	74,94	18,73	93,67	5.266,12	
6.0			SISTEMA DE COBERTURA						8.485,55	9,61%
6.1	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	22,16	80,95	20,23	101,18	2.242,14	
6.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	22,16	36,08	9,02	45,10	999,41	
6.3	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	98,25	11,15	2,78	13,93	1.368,62	
6.4	ORSE	294	EMASSAMENTO DE ALGEROZ	m	13,97	9,62	2,40	12,02	167,91	
6.5	ORSE	4449	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS EM PVC) MARCA ARAFORROS OU SIMILAR, INSTALADO - REV 06_10/2021	m²	32,95	70,00	17,50	87,50	2.883,12	
6.6	ORSE	12625	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.	m²	60,57	10,89	2,72	13,61	824,35	
7.0			IMPERMEABILIZAÇÃO						484,13	
7.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	8,35	46,39	11,59	57,98	484,13	
8.0			ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS						15.124,71	17,14%
8.1	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m	11,80	18,59	4,64	23,23	274,11	
8.2	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,76	645,59	161,39	806,98	1.420,28	
8.3	ORSE	12105	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇAS CONFORME DESENHO	m²	5,04	467,02	116,75	583,77	2.942,20	



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB				ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,85%(HORA) / 46,62%(MÊS)		TABELA DE REF.: SINAPI-PB 05/2024 DESONERADO; ORSE 05_2024; SEINFRA 028.1 DESONERADO, C.M.P.				BDI = 25,00%	
LOCAL: PARARI-PB			PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB		TIPO DE OBRA: REFORMA		DATA DA EMISSÃO: 08/2024				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITENS	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	BDI (R\$)	PREÇO UNIT C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	(%) FINANCEIRO	
8.4	ORSE	13096	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	m²	3,57	695,38	173,84	869,22	3.103,11		
8.5	ORSE	11948	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	m²	5,46	321,15	80,28	401,43	2.191,80		
8.6	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	und	2,00	687,68	171,92	859,60	1.719,20		
8.7	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00	355,59	88,89	444,48	1.777,92		
8.8	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00	321,37	80,34	401,71	1.606,84		
8.9	ORSE	3149	PELÍCULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR	m²	1,68	42,51	10,62	53,13	89,25		
9.0			REVESTIMENTOS						13.813,90	15,65%	
9.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	156,75	3,70	0,92	4,62	724,18		
9.2	ORSE	3314	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	m²	156,75	31,04	7,76	38,80	6.081,90		
9.3	ORSE	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO	m²	71,75	78,14	19,53	97,67	7.007,82		
10.0			PAVIMENTAÇÃO						5.133,28	5,82%	
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						4.895,00	95,36%	
10.1.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	18,26	32,29	8,07	40,36	736,97		
10.1.2	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	18,26	42,39	10,59	52,98	967,41		
10.1.3	ORSE	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO	m²	18,26	78,14	19,53	97,67	1.783,45		
10.1.4	ORSE	9587	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM	m	7,86	143,23	35,80	179,03	1.407,17		
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						238,28	4,64%	
10.2.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	2,43	32,29	8,07	40,36	98,07		
10.2.2	SINAPI	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	2,43	46,16	11,54	57,70	140,21		
11.0			PINTURA						7.093,28	8,04%	
11.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	183,94	3,59	0,89	4,48	824,05		
11.8	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	183,94	14,73	3,68	18,41	3.386,33		
11.9	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	183,94	10,88	2,72	13,60	2.501,58		
11.10	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃOS). AF_01/2020	m²	15,12	20,18	5,04	25,22	381,32		
12.0			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						-	0,00%	
13.0			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/LÓGICA , TV E SOM							0,00%	
14.0			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						2.445,75	2,77%	
14.1	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	23,00	28,65	7,16	35,81	823,63		
14.2	SINAPI	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	und	3,00	52,48	13,12	65,60	196,80		
14.3	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	und	1,00	368,37	92,09	460,46	460,46		
14.4	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	5,50	140,35	35,08	175,43	964,86		
15.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						2.132,11	2,42%	
15.1	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	und	1,00	816,18	204,04	1.020,22	1.020,22		
15.2	ORSE	1200	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	und	6,00	110,08	27,52	137,60	825,60		
15.3	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	2,00	103,51	25,87	129,38	258,76		
15.4	ORSE	2035	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDINS, HERC 1128, 1/2" OU SIMILAR	m	1,00	22,03	5,50	27,53	27,53		
16.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						1.277,14	1,45%	
16.1	ORSE	1679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...) AF_08/2021	und	6,00	68,41	17,10	85,51	513,06		



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB		ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,85%(HORA) / 46,62%(MÊS)	TABELA DE REF.: SINAPI-PB 05/2024 DESONERADO; ORSE 05_2024; SEINFRA 028.1 DESONERADO, C.M.P.	BDI = 25,00%
LOCAL: PARARI-PB	PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB			
	TIPO DE OBRA: REFORMA	DATA DA EMISSÃO: 08/2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITENS	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	BDI (R\$)	PREÇO UNIT C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	(%) FINANCEIRO
16.2	ORSE	1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	und	2,00	91,29	22,82	114,11	228,22	
16.3	ORSE	1697	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100X100X50MM, REF. Nº 63, BRANCO, COM GRELHA, AKROS OU SIMILAR	und	3,00	39,03	9,75	48,78	146,34	
16.4	ORSE	1705	CAIXA DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO (0,10M) DIMENSÕES INTERNA 30X30X30CM REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA 1:3 E TAMPA DE CONCRETO - R1	und	1,00	127,26	31,81	159,07	159,07	
16.5	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	und	1,00	184,36	46,09	230,45	230,45	
17.0			LOUÇAS E METAIS						7.164,36	8,12%
17.1	SEINFRA	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	und	2,00	1.208,36	302,09	1.510,45	3.020,90	
17.2	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	und	2,00	389,61	97,40	487,01	974,02	
17.3	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	und	2,00	34,01	8,50	42,51	85,02	
17.4	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	und	1,00	27,96	6,99	34,95	34,95	
17.5	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	und	1,00	249,57	62,39	311,96	311,96	
17.6	ORSE	10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, INCLUSIVE TESTEIRA E SAÍDA	m²	1,79	560,09	140,02	700,11	1.253,19	
17.7	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	und	2,00	391,30	97,82	489,12	978,24	
17.8	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	und	2,00	139,41	34,85	174,26	348,52	
17.9	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	und	1,00	126,05	31,51	157,56	157,56	
18.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.466,22	2,79%
18.1	C.M.P.	CPU05	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.	und	6,00	122,52	30,63	153,15	918,90	
18.2	C.M.P.	CPU06	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).	und	4,00	139,95	34,98	174,93	699,72	
18.3	C.M.P.	CPU07	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	13,00	52,16	13,04	65,20	847,60	
19.0			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							0,00%
20.0			SERVIÇOS DIVERSOS							0,00%

TOTAL GERAL DA OBRA:	R\$ 88.264,35
ORÇAMENTO IMPORTA EM OITENTA E OITO MIL E DUZENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS	

OBSERVAÇÕES:

1. FÓRMULA APLICADA: =TRUNCAR(A*B;2)

2. HAVENDO DIVERGÊNCIAS ENTRE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, ESPECIFICAÇÕES E/OU MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS PROJETOS GRÁFICOS, PREVALECERÁ A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443

Assinado de forma digital por JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443
Dados: 2024.08.21 10:49:19 -03'00'

João Marcos de Souza
Setor de Engenharia - Responsável
CREA - PB: 161700815-0



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
LOCAL: PARARI-PB							
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
DATA DA EMISSÃO: 08/2024							

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
				X	Y	Z			
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018						
			FACHADA FUNDOS	2,20	5,10			1,00	11,22
								m²	11,22
1.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
				4,96		3,00		2,00	29,76
				4,85		3,00		1,00	14,55
								m²	44,31
1.3	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
				2,63	3,00	0,26		1,00	2,05
				2,26	3,00	0,15		1,00	1,02
				4,85	1,70	0,15		1,00	1,24
				4,85	2,70	0,15		1,00	1,96
				0,90	2,10	0,26		- 1,00 -	0,49
				0,60	2,10	0,15		- 1,00 -	0,19
				0,80	2,10	0,15		- 1,00 -	0,25
								m³	5,34
1.4	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						-
								3,00	3,00
								und	3,00
1.5	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						-
			SECRETARIA		2,75	4,20		1,00	11,55
			WC		1,40	2,26		1,00	3,16
								m²	14,71



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
LOCAL: PARARI-PB							
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
DATA DA EMISSÃO: 08/2024							

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
				X	Y	Z			
1.6	SEINFRA	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS						-
					4,85	2,70		2,00	26,19
								m²	26,19
1.7	ORSE	31	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE						-
			GABINETE		2,10	0,80		1,00	1,68
			SECRETARIA		2,10	0,90		1,00	1,89
								m²	3,57
1.8	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
								10,00	10,00
								und	10,00
2.0			MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017						
			SAPATAS	0,50	0,50	0,50		8,00	1,00
								m³	1,00
2.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017						
				0,30	0,40	4,31		1,00	0,52
				0,30	0,40	2,00		1,00	0,24
				0,30	0,40	2,98		1,00	0,36
				0,30	0,40	4,85		1,00	0,58
				0,30	0,40	4,85		1,00	0,58
								m³	2,28
2.3	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA						
				2,30	4,70	0,73		1,00	7,89
				2,70	4,70	1,15		1,00	14,59



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB

LOCAL: PARARI-PB

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB

DATA DA EMISSÃO: 08/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
				X	Y	Z			
								m³	22,48
3.0			INFRAESTRUTURA						
3.1	C.M.P.	CPU01	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPA						
			SAPATAS	0,50	0,50	0,50		8,00	1,00
			PESCOÇO PILARES	0,12	0,30	1,15		8,00	0,33
				0,19	0,20	2,06		1,00	0,07
			BALDRAME	0,19	0,20	1,68		1,00	0,06
				0,19	0,20	1,41		1,00	0,05
				0,19	0,20	4,50		2,00	0,34
								m³	1,85
3.2	C.M.P.	CPU02	ALVENARIA PEDRA CALCÁREA APARENTE ARGAMASSADA NO TRAÇO 1:4 - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE						
			VOLUME ESCAVAÇÃO DE VALAS	0,30	0,40	18,99		1,00	2,28
								m³	2,28
3.3	C.M.P.	CPU03	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM. INC. 11/2016						
				1,15	18,99			1,00	21,84
								m²	21,84
4.0			SUPERESTRUTURA						
4.1	C.M.P.	CPU01	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPA						
			PILARES	0,12	0,30	3,00		2,00	0,21
				0,12	0,30	4,70		3,00	0,50
				0,12	0,30	2,00		3,00	0,21
				0,12	0,30	1,41		2,00	0,10
			VIGAS	0,12	0,30	1,68		1,00	0,06
				0,12	0,30	4,50		3,00	0,48



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
LOCAL: PARARI-PB							
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
DATA DA EMISSÃO: 08/2024							

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
				X	Y	Z			
								m³	1,56
4.2	C.M.P.	CPU04	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E TELA SOLDADA, EXCLUSIVE CAPEAMENTO.						
				2,20	1,61			1,00	3,54
								m²	3,54
4.3	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
								0,25	0,25
								m³	0,25
4.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015						
			CONFORME PROJETO ESTRUTURAL					0,25	0,25
								m³	0,25
4.5	SINAPI	105037	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024						
			J1 (WCs)			1,00		2,00	2,00
			J2 (COPA)			1,60		1,00	1,60
								m	3,60
4.6	SINAPI	105039	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024						
			IGUAL AO ÍTEM ANTERIOR			3,60		1,00	3,60
								m	3,60
4.7	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024						
			J3 (COPA)			2,40		1,00	2,40
								m	2,40
	SINAPI	105040	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024						



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
LOCAL: PARARI-PB							
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
DATA DA EMISSÃO: 08/2024							

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
				X	Y	Z			
4.8			IGUAL AO ÍTEM ANTERIOR			2,40		1,00	2,40
								m	2,40
4.9	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016						
			PI (COPA)			1,20		1,00	1,20
			P2(WCs)			1,30		2,00	2,60
								m	3,80
5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						
5.1	SINAPI	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						
					1,30	3,00		1,00	3,90
					2,75	3,00		1,00	8,25
					2,00	3,00		1,00	6,00
					2,05	3,00		2,00	12,30
					4,85	4,70		1,00	22,80
					1,70	4,88		1,00	8,30
					0,60	0,40		- 2,00	- 0,48
					1,20	0,40		- 1,00	- 0,48
					2,00	0,40		- 1,00	- 0,80
					0,80	2,10		- 1,00	- 1,68
					0,90	2,10		- 1,00	- 1,89
								m²	56,22
6.0			SISTEMA DE COBERTURA						



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
LOCAL: PARARI-PB							
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
DATA DA EMISSÃO: 08/2024							

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
				X	Y	Z			
6.1	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.AF_07/2019						
					4,57	4,85		1,00	22,16
								m²	22,16
6.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019						
			IGUAL TELHAMENTO			22,16		1,00	22,16
								m²	22,16
6.3	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021						
					7,77	4,85		1,00	37,68
					7,92	4,85		1,00	38,41
					4,57	4,85		1,00	22,16
								m²	98,25
6.4	ORSE	294	EMASSAMENTO DE ALGEROZ						
							4,56	2,00	9,12
							4,85	1,00	4,85
								m	13,97
6.5	ORSE	4449	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS EM PVC) MARCA ARAFORROS OU SIMILAR, INSTALADO - REV 06_10/2021						
			SECRETARIA/HALL	23,19	23,31	1,00		1,00	23,31
			WCs	6,60	2,60	1,00		2,00	5,20
			COPA	9,12	4,44	1,00		1,00	4,44
								m²	32,95



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
LOCAL: PARARI-PB							
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
DATA DA EMISSÃO: 08/2024							

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
				X	Y	Z			
6.6	ORSE	12625	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.						
			COBERTURA EXISTENTE		7,92	4,85		1,00	38,41
					4,57	4,85		1,00	22,16
								m²	60,57
7.0			IMPERMEABILIZAÇÃO						
7.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018						
	BALDRAME				14,15	0,59		1,00	8,35
								m²	8,35
8.0			ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS						
8.1	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
			J1			2,00		2,00	4,00
			J2			3,00		1,00	3,00
			J3			4,80		1,00	4,80
								m	11,80
8.2	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
			J01	0,60	0,40			2,00	0,48
			J02	1,20	0,40			1,00	0,48
			J03	2,00	0,40			1,00	0,80
								m²	1,76
	ORSE	12105	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇAS CONFORME DESENHO						



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
LOCAL: PARARI-PB							
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
DATA DA EMISSÃO: 08/2024							

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
				X	Y	Z			
8.3			COPA	0,80	2,10			1,00	1,68
			PORTA DE ACESSO	1,60	2,10			1,00	3,36
								m²	5,04
8.4	ORSE	13096	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021						
			SECRETARIA/HALL	0,90	2,10			1,00	1,89
			GABINETE	0,80	2,10			1,00	1,68
								m²	3,57
8.5	ORSE	11948	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA						
			WCs	0,90	2,10			2,00	3,78
			COPA	0,80	2,10			1,00	1,68
								m²	5,46
8.6	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020						
						2,00		1,00	2,00
								und	2,00
8.7	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020						
						4,00		1,00	4,00
								und	4,00
8.8	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020						
						4,00		1,00	4,00
								und	4,00
	ORSE	3149	PELÍCULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR						



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
LOCAL: PARARI-PB							
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
DATA DA EMISSÃO: 08/2024							

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
				X	Y	Z			
8.9			PORTA - GABINETE	0,80	2,10			1,00	1,68
								m²	1,68
9.0			REVESTIMENTOS						
9.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L						
			ALVENARIA 1/2 VEZ x 2		56,22	2,00		1,00	112,44
			ÁREA DEMOLIDA		44,31	1,00		1,00	44,31
								m²	156,75
9.2	ORSE	3314	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM						
			IGUAL CHAPISCO		1,00	1,00		156,75	156,75
								m²	156,75
9.3	ORSE	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO						
			HALL		2,75	2,70		1,00	7,43
					1,15	2,70		1,00	3,11
					1,70	2,70		1,00	4,59
					4,31	2,70		1,00	11,64
					0,90	2,10	-	2,00	3,78
					0,60	0,40	-	2,00	0,48
					0,80	2,10	-	1,00	1,68
					2,00	0,40	-	1,00	0,80
			COPA		1,41	2,70		1,00	3,81
					3,15	2,70		2,00	17,01
					1,20	0,40	-	1,00	0,48
					2,00	2,70		2,00	10,80



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB										DATA DA EMISSÃO: 08/2024
LOCAL: PARARI-PB										
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB										

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
				X	Y	Z			
			WC PCD MASC.		1,30	2,70		2,00	7,02
					0,90	2,10		- 1,00	- 1,89
					0,60	0,40		- 1,00	- 0,24
			WC PCD FEM.		2,00	2,70		2,00	10,80
					1,30	2,70		2,00	7,02
					0,90	2,10		- 1,00	- 1,89
					0,60	0,40		- 1,00	- 0,24
								m²	71,75
10.0			PAVIMENTAÇÃO						
10.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016						
			HALL		2,75	2,17		1,00	5,97
			COPA		1,70	1,56		1,00	2,65
			WC PCD MASC.		1,41	3,15		1,00	4,44
			WC PCD FEM.		1,30	2,00		1,00	2,60
					1,30	2,00		1,00	2,60
								m²	18,26
10.2	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO. ESPESSURA 3CM. AF 07/2021						
					18,26	1,00		1,00	18,26
								m²	18,26
10.3	ORSE	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO						
			IGUALA ÁREA DE CONTRAPISO		18,26	1,00		1,00	18,26
								m²	18,26
	ORSE	9587	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM						



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB

LOCAL: PARARI-PB

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB

DATA DA EMISSÃO: 08/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
				X	Y	Z			
10.4			HALL			2,63		2,00	5,26
					0,80		1,00	0,80	
			WCs		0,90		2,00	1,80	
								m	7,86
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						
10.2.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016						
			MURO		0,50	4,85		1,00	2,43
								m²	2,43
10.2.2	SINAPI	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020						
					2,43	1,00		1,00	2,43
								m²	2,43
11.0			PINTURA						
11.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014						
					30,20	2,80		1,00	84,56
			PLENÁRIO		0,90	2,10		- 1,00	- 1,89
				1,60	2,10		- 1,00	- 3,36	
			SECRETARIA		11,15	2,70		1,00	30,11
				0,90	2,10		- 1,00	- 1,89	
					0,80	2,10		- 1,00	- 1,68
			GABINETE		12,00	2,70		1,00	32,40
				0,80	2,10		- 1,00	- 1,68	
			FACHADA FUNDOS		4,85	4,70		1,00	22,80
				0,80	2,10		- 1,00	- 1,68	
			MURO		4,85	2,00		1,00	9,70
				4,85	3,00		1,00	14,55	
		0,50		2,00		2,00	2,00		
								m²	183,94



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
LOCAL: PARARI-PB							
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
DATA DA EMISSÃO: 08/2024							

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
				X	Y	Z			
11.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						
			SELADOR PAREDE		1,00	183,94		1,00	183,94
								m²	183,94
11.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014						
			SELADOR DE PAREDE		1,00	183,94		1,00	183,94
								m²	183,94
11.4	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃOS). AF 01/2020						
				5,04	1,00			3,00	15,12
								m²	15,12
12.0			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						
13.0			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/LÓGICA, TV E SOM						
14.0			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						
14.1	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014						
						23,00		1,00	23,00
								m	23,00
14.2	SINAPI	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022						
						3,00		1,00	3,00
								und	3,00



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
LOCAL: PARARI-PB							
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
DATA DA EMISSÃO: 08/2024							

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
				X	Y	Z			
14.3	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020						
						1,00		1,00	1,00
								und	1,00
14.4	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
						5,50		1,00	5,50
								m	5,50
15.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
15.1	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
						1,00		1,00	1,00
								und	1,00
15.2	ORSE	1200	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM						
						6,00		1,00	6,00
								und	6,00
15.3	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
						2,00		1,00	2,00
								und	2,00
15.4	ORSE	2035	TORNEIRA PLASTICA PARA JARDINS, HERC 1128, 1/2" OU SIMILAR						
						1,00		1,00	1,00
								m	1,00



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
LOCAL: PARARI-PB							
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
DATA DA EMISSÃO: 08/2024							

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
				X	Y	Z			
16.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
16.1	ORSE	1679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)						
						6,00		1,00	6,00
								und	6,00
16.2	ORSE	1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)						
						2,00		1,00	2,00
								und	2,00
16.3	ORSE	1697	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100X100X50MM, REF. Nº 63, BRANCO, COM GRELHA, AKROS OU SIMILAR						
						3,00		1,00	3,00
								und	3,00
16.4	ORSE	1705	CAIXA DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO (0,10M) DIMENSÕES INTERNA 30X30X30CM REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA 1:3 E TAMPA DE CONCRETO - R1						
						1,00		1,00	1,00
								und	1,00
16.5	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 12/2020						
						1,00		1,00	1,00
								und	1,00
17.0			LOUÇAS E METAIS						
17.1	SEINFRA	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)						
						2,00		1,00	2,00



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB

LOCAL: PARARI-PB

DATA DA EMISSÃO: 08/2024

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
				X	Y	Z			
								und	2,00
17.2	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
						2,00		1,00	2,00
								und	2,00
17.3	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020						
						2,00		1,00	2,00
								und	2,00
17.4	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO.						
						1,00		1,00	1,00
								und	1,00
17.5	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
						1,00		1,00	1,00
								und	1,00
17.6	ORSE	10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, INCLUSIVE TESTEIRA E SAIA						
	WCs		BANCADA	0,50	0,55			2,00	0,55
			SAIA INFERIOR	0,50	0,07			2,00	0,07
			SAIA SUPERIOR	0,50	0,07			2,00	0,07
	COPA		BANCADA	1,40	0,50			1,00	0,70
			SAIA INFERIOR	2,80	0,07			1,00	0,20
			SAIA SUPERIOR	2,80	0,07			1,00	0,20
								m²	1,79



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB	DATA DA EMISSÃO: 08/2024
LOCAL: PARARI-PB	
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
				X	Y	Z			
17.7	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
						2,00		1,00	2,00
								und	2,00
17.8	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
						2,00		1,00	2,00
								und	2,00
17.9	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
						1,00		1,00	1,00
								und	1,00
18.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
18.1	C.M.P.	CPU05	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.						
						6,00		1,00	6,00
								und	6,00
18.2	C.M.P.	CPU06	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).						
						4,00		1,00	4,00
								und	4,00
18.3	C.M.P.	CPU07	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
						13,00		1,00	13,00



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
LOCAL: PARARI-PB							
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB							
DATA DA EMISSÃO: 08/2024							

MEMÓRIA DE CÁLCULO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.
				X	Y	Z		
								und
19.0			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					13,00
20.0			SERVIÇOS DIVERSOS					

OBS:FÓRMULA APLICADA: =ARRED(A*B;2)	
---	--

JOAO MARCOS DE
SOUZA:07114450443

Assinado de forma digital por JOAO
MARCOS DE SOUZA:07114450443
Dados: 2024.08.21 10:49:43 -03'00'

João Marcos de Souza

Setor de Engenharia - Responsável

CREA - PB: 161700815-0



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB

LOCAL: PARARI-PB

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB

DATA DA
EMIÇÃO:
08/2024

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 01

CPU01	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPa					m³
ORIGEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	1,93	123,92	239,17
SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	2,24	179,55	402,19
SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	4,97	45,57	226,48
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	4,05	12,52	50,71
SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2,3	11,98	27,55
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1,6	11,37	18,19
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	12,73	10,21	129,97
SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	5,86	8,63	50,57
SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	8,38	8,38	70,22
SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	8,46	9,55	80,79
SINAPI	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1,75	9,46	16,56
SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	3,28	12,14	39,82
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	14,57	11,58	168,72
SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	11,44	10,97	125,50
SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	9,97	9,84	98,10
SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	5,09	8,31	42,30
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	1,0	236,41	236,41
SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	2,85	112,48	320,57
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1,07	17,10	18,30



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB

LOCAL: PARARI-PB

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB

DATA DA
EMIÇÃO:
08/2024

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS

SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,09	15,61	1,40
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,85	14,24	40,58
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,6	12,55	82,83
SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,32	9,82	12,96
SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,103	471,09	519,61
						3.019,52

COMPOSIÇÃO DE REF. 95957 SINAPI/PB

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 02

CPU02	ALVENARIA PEDRA CALCÁREA APARENTE ARGAMASSADA NO TRAÇO 1:4 - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE					m³
ORIGEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,30000	670,95	R\$ 201,29
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	21,93	R\$ 131,58
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	17,31	R\$ 103,86
SINAPI	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	1,20000	88,82	R\$ 106,58
TOTAL GERAL						R\$ 543,31

COMPOSIÇÃO (ADAPTADA) ORSE 00092

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 03

CPU03	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016					m²
ORIGEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,01380	670,95	R\$ 9,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14000	21,93	R\$ 25,00
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88000	17,31	R\$ 15,23
SINAPI	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UND	54,00000	0,70	R\$ 37,80
TOTAL GERAL						R\$ 87,29

COMPOSIÇÃO (PRÓPRIA)

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 04

CPU04	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E TELA SOLDADA, EXCLUSIVE CAPEAMENTO.					m²
ORIGEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,03000	20,34	R\$ 0,61
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000	21,93	R\$ 9,65
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,88000	17,31	R\$ 32,54
ORSE	6995	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M	M	0,97000	3,53	R\$ 3,42
ORSE	1286	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=8CM	M²	1,00000	47,18	R\$ 47,18


OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB
LOCAL: PARARI-PB
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB
**DATA DA
EMIÇÃO:
08/2024**
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS

SINAPI	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,56000	16,00	R\$	8,96
ORSE	140	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	1,89000	12,65	R\$	23,91
TOTAL GERAL						R\$	126,27
COMPOSIÇÃO (ADAPATADA) ORSE/7393							

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 05

CPU05	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.						und
ORIGEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00000	25,63	R\$	25,63
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00000	13,56	R\$	13,56
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,53100	4,01	R\$	42,23
SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,88500	9,54	R\$	8,44
SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,61400	7,37	R\$	11,90
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,88500	12,25	R\$	10,84
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UND	1,00000	4,25	R\$	4,25
SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,88500	6,41	R\$	5,67
TOTAL GERAL						R\$	122,52
COMPOSIÇÃO DE REF. 104475 SINAPI/PB							

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 06

CPU06	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).						und
ORIGEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00000	24,40	R\$	24,40
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00000	11,18	R\$	11,18
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,47860	4,01	R\$	5,93
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,71140	2,73	R\$	29,24


OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB
LOCAL: PARARI-PB
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB
**DATA DA
EMIÇÃO:
08/2024**
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS

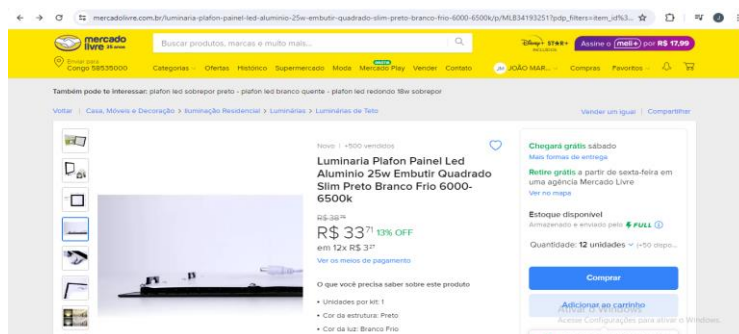
SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,24290	9,54	R\$ 11,86
SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,21710	7,37	R\$ 16,34
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00000	13,56	R\$ 13,56
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,24290	12,25	R\$ 15,23
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UND	1,00000	4,25	R\$ 4,25
SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,24290	6,41	R\$ 7,97

TOTAL GERAL
R\$ 139,95
COMPOSIÇÃO DE REF. 104473 SINAPI/PB
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 07

CPU07	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					und
ORIGEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
MERCADO	-	LUMINÁRIA PLAFON LED 25W EMBUTIR BRANCO FRIO	UND	1,00000	#REF!	R\$ 31,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28830	18,33	R\$ 5,28
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69200	22,23	R\$ 15,38
TOTAL GERAL						R\$ 52,16

COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA - SINAPI (97592)
PESQUISA DE MERCADO - ANEXOS

LUMINÁRIA PLAFON LED 25W EMBUTIR BRANCO FRIO				
ORIGEM	DESCRIÇÃO	UND	PREÇO (R\$)	CONTATO
MERCADO LIVRE	LUMINÁRIA PLAFON LED ALUMÍNIO 25W EMBUTIR QUADRADO SLIM PRETO BRANCO FRIO 6000 - 6500 K	UND	33,71	ANEXO
MERCADO LIVRE	KIT 5 PAINEL PLAFON LED 24W 25W QUADRADO EMBUTIR 6500K 30X30	UND	32,59	ANEXO
MERCADO LIVRE	KIT 10 PAINEL PLAFON EMBUTIR LED 25W QUADRADO 6500K BRANCO FRIO - EASY	UND	28,19	ANEXO
VALOR MÉDIO				R\$ 31,50





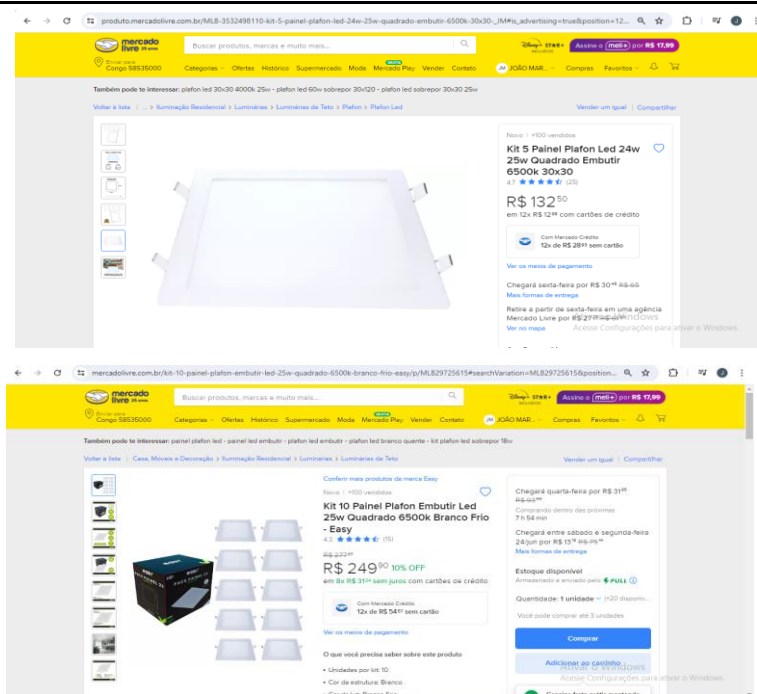
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB

LOCAL: PARARI-PB

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB

DATA DA
EMIÇÃO:
08/2024

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS



JOAO MARCOS DE
SOUZA:07114450443

Assinado de forma digital por JOAO
MARCOS DE SOUZA:07114450443
Dados: 2024.08.21 10:50:06 -03'00'

João Marcos de Souza
Setor de Engenharia - Responsável
CREA - PB: 161700815-0



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB															
LOCAL: PARARI-PB															
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB															
DATA DA EMISSÃO: 08/2024															

COMPOSIÇÃO DO BDI

CÁLCULO DO BDI			1 - Edificações			2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária Urbana			3 - Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			5 - Portuárias, Marítimas e Fluviais			6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos		
ORDEM	Itens	Siglas	Mínimo	Médio	Máximo	Mínimo	Médio	Máximo	Mínimo	Médio	Máximo	Mínimo	Médio	Máximo	Mínimo	Médio	Máximo	Mínimo	Médio	Máximo
1	Taxa de rateio da Administração Central	AC	3,00%	4,00%	5,50%	3,80%	4,01%	4,67%	3,43%	4,93%	6,71%	5,29%	5,92%	7,93%	4,00%	5,52%	7,85%	1,50%	3,45%	4,49%
2	Taxa de Seguro e garantia	G	0,80%	0,80%	1,00%	0,32%	0,40%	0,74%	0,28%	0,49%	0,75%	0,25%	0,51%	0,56%	0,81%	1,22%	1,99%	0,30%	0,48%	0,82%
3	Taxa de Risco	R	0,97%	1,27%	1,27%	0,50%	0,56%	0,97%	1,00%	1,39%	1,74%	1,00%	1,48%	1,97%	1,46%	2,32%	3,16%	0,56%	0,85%	0,89%
4	Taxa de despesas financeiras	DF	0,59%	1,23%	1,39%	1,02%	1,11%	1,21%	0,94%	0,99%	1,17%	1,01%	1,07%	1,11%	0,94%	1,02%	1,33%	0,85%	0,85%	1,11%
5	Lucro	L	6,16%	7,40%	8,96%	6,64%	7,30%	8,69%	6,74%	8,04%	9,40%	8,00%	8,31%	9,51%	7,14%	8,40%	10,43%	3,50%	5,11%	6,22%

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	Mínimo	Médio	Máximo
1 - Edificações	20,34%	22,12%	25,00%
2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária Urbana	19,60%	20,97%	24,23%
3 - Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto	20,76%	24,18%	26,44%
4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
5 - Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

Composição do percentual de BDI baseado no processo TC 036.076/2011-2 - Acórdão 2622/2013 - Plenário - Data da Sessão: 25/09/2013

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

Edificação: OBRA TIPO 1

BDI ADOTADO: 25,00%

JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443

Assinado de forma digital por JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443
Dados: 2024.08.21 10:50:37 -03'00'

João Marcos de Souza
Setor de Engenharia - Responsável
CREA: 161700815-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB					DATA DA EMISSÃO: 08/2024	
			LOCAL: PARARI-PB		PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB				
			SEMANAS						
DESCRIÇÃO		TOTAL (R\$)		1	2	3	4	5	6
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARARI/PB	R\$ 88.264,35	%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%
			Dias						
			R\$	8.826,44	17.652,87	17.652,87	17.652,87	17.652,87	8.826,44
TOTAL (R\$)		88.264,35		8.826,44	17.652,87	17.652,87	17.652,87	17.652,87	8.826,44
TOTAL ACUMULADO (R\$)				8.826,44	26.479,31	44.132,18	61.785,05	79.437,92	88.264,35
PERCENTUAL SIMPLES (%)				10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%
PERCENTUAL ACUMULADO (%)				10,00%	30,00%	50,00%	70,00%	90,00%	100,00%

JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443

Assinado de forma digital por
JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443
Dados: 2024.08.21 10:50:58 -03'00'

João Marcos de Souza

Setor de Engenharia - Responsável

CREA: 161700815-0