CONSTRUTORA
PRINCESA DO VALE EIRELI-ME

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR
2451

PROPOSTA

DE

PREÇOS

CNPJ 15.233.791/0001-77
Rua Raimundo Alves nº61 - sala 01 - Santo Antônio - São José de Piranhas-PB CEP 58940-000 Tel: 83 3552-1465

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

CONSTRUTORA PRINCESA DO VALE EIRELI-ME

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2452

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA/PB
CONCORRÊNCIA N° 002/2019

PROPOSTA DE PREÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA REFERENTE À CONSTRUÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO INFANTIL, NO MUNICIPIO DE SANTA RITA-PB, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS DESTE EDITAL.

PREZADOS SENHORES,

PELA PRESENTE SUBMETEMOS À APRECIAÇÃO DE VOSSAS SENHORIAS, A NOSSA PROPOSTA RELATIVA À LICITAÇÃO EM EPÍGRAFE, DECLARANDO QUE:

A)EXECUTAREMOS OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO INFANTIL, NO MUNICIPIO DE SANTA RITA-PB, PELO PREÇO GLOBAL DE R$ 3.882.801,98 (TRÊS MILHÕES OITOCENTOS E OITENTA E DOIS MIL OITOCENTOS E HUM REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS), CONFORME PLANILHA ORÇAMENTARIA EM ANEXO.

B)O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE 1.080 (HUM MIL E OITENTA) DIAS, A CONTAR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO, CONFORME CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRO. ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU OMISSÕES QUE VENHAM A SER VERIFICADOS NA PREPARAÇÃO DESTA.

C)MANTEREMOS VÁLIDADE A PROPOSTA PELO PRAZO DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, CONTADOS DA DATA DA SUA APRESENTAÇÃO.

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.284-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

RUA.RAIMUNDO ALVES, N°61,SALA-01,SANTO ANTONIO,SÃO JOSE DE PIRANHAS.
FONE:(83) 9 9115-7000 - 9 9115-7001

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA.. Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

CONSTRUTORA PRINCESA DO VALE EIRELI-ME

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2453

D)ESTA PROPOSTA COMPREENDE TODAS AS DESPESAS COM MÃO-DE-OBRA, INCLUSIVE LEIS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS, TRANSPORTES, EQUIPAMENTOS, SEGUROS, IMPOSTOS E DEMAIS ENCARGOS NECESSÁRIOS A PERFEITA EXECUÇÃO DE TODA A OBRA, COMPROMETENDO-NOS DESDE JÁ, A SUBSTITUIR OU AUMENTAR A QUANTIDADE DOS EQUIPAMENTOS E DE PESSOAL DESDE QUE ASSIM O EXIJAM A FISCALIZAÇÃO.

E)NA EXECUÇÃO DAS OBRAS OBSERVAREMOS, RIGOROSAMENTE, AS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS, OU SIMILARES QUE PERMITAM A OBTENÇÃO DE IGUAL QUALIDADE, BEM COMO AS RECOMEDAÇÕES E INSTRUÇÕES DA FISCALIZAÇÃO ASSUMINDO DESDE JÁ, A INTEGRAL RESPONSABILIDADE PELA PERFEITA REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS, DE CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES, NORMAS E PADRÕES DA PREFEITURA.

SÂO JOSÉ DE PIRANHAS/PB, 18 DE DEZEMBRO DE 2019

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

RANYERE VIEIRA DE ARAÚJO
C.I. 1.074.181 – SSP/PB
CPF – 486.920.264-68
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE NOVO PRONTO ATENDIMENTO INFANTIL DE SANTA RITA
BDI: 25,22% | SINAPI: AGO/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS INICIAIS							388.173,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							64.404,02
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	275,01	344,36	4.132,32
1.1.2	S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	ORSE	mês	36,00	437,75	548,15	19.733,40
1.1.3	S04656	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	ORSE	mês	36,00	497,02	622,36	22.404,96
1.1.4	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SINAPI	M2	4,50	266,13	333,24	1.499,58
1.1.5	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	8,00	553,95	693,65	5.549,20
1.1.6	COMPOSIÇÃO 01	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA		M2	1,00	381,50	477,71	477,71
1.1.7	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	977,59	8,67	10,85	10.606,85
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							205.690,69
1.2.1	COMPOSIÇÃO 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PESSOAL		MÊS	36,00	3.368,76	4.218,36	151.860,96
1.2.2	COMPOSIÇÃO 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSAIS		M2	36,00	870,00	1.089,41	39.218,76
1.2.3	COMPOSIÇÃO 04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS E FIXAS		M2	1,00	2.000,00	2.504,40	2.504,40
1.2.4	COMPOSIÇÃO 05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MÓVEIS E UTENSÍLIOS		UND	1,00	9.668,24	12.106,57	12.106,57
1.3	DESMONTAGENS, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							109.331,65
1.3.1	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	810,66	4,41	5,52	4.474,84
1.3.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	810,66	2,05	2,56	2.075,28
1.3.3	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	2.626,54	30,41	38,07	99.992,37
1.3.4	S00021	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	ORSE	m	310,83	6,48	8,11	2.520,83
1.3.5	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	3,00	43,58	54,57	163,71
1.3.6	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	41,78	52,31	104,62
1.4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							8.746,64
1.4.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	3.374,00	0,25	0,31	1.045,94
1.4.2	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	3.374,00	0,34	0,42	1.417,08

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Anyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.161 SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA - | Proc: 07411/20 | Data: 08/04/2020 17:09 | Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

1.4.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	8,33	16,63	20,82	173,43
1.4.4	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SINAPI	M3	801,86	1,72	2,15	1.723,99
1.4.5	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	3.374,00	1,04	1,30	4.386,20
2	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES							861.744,60
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							29.342,18
2.1.1	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	660,86	5,99	7,50	4.956,45
2.1.2	S02519	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	660,86	29,47	36,90	24.385,73
2.2	INFRAESTRUTURA - SAPATAS							40.607,85
2.2.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	7,17	208,47	261,04	1.871,65
2.2.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	32,56	8,08	10,11	329,18
2.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	425,40	6,36	7,96	3.386,18
2.2.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	478,63	5,66	7,08	3.388,70
2.2.5	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	61,38	5,24	6,56	402,65
2.2.6	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	19,98	107,47	134,57	2.688,70
2.2.7	S00098	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	ORSE	m3	64,19	355,08	444,63	28.540,79
2:3	INFRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAME							58.029,62
2.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	5,21	208,47	261,04	1.360,01
2.3.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	65,82	295,48	370,00	24.353,40
2.3.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	12,99	9,31	11,65	151,33
2.3.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	462,58	7,52	9,41	4.352,87
2.3.5	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	37,49	8,10	10,14	380,14
2.3.6	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	158,53	68,22	85,42	13.541,63
2.3.7	S00098	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	ORSE	m3	31,24	355,08	444,63	13.890,24
2.4	SUPERESTRUTURA - VIGAS E PILARES							176.640,49

Comissão Permanente de Licitação PMSR

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Maiyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

2.4.1	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	421,40	7,32	9,16	3.860,02
2.4.2	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3.151,15	6,55	8,20	25.839,43
2.4.3	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	862,66	6,01	7,52	6.487,20
2.4.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	144,05	9,21	11,53	1.660,89
2.4.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	486,40	11,20	14,02	6.819,32
2.4.6	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	423,58	87,55	109,63	46.437,07
2.4.7	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	423,58	40,67	50,92	21.568,69
2.4.8	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	108,94	66,32	83,04	9.046,37
2.4.9	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	108,94	80,41	100,68	10.968,07
2.4.10	S00098	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	ORSE	m3	74,89	355,08	444,63	33.298,34
2.4.11	S11892	Perfil duplo u dobrado de chapa udc simples- 100 x 50 x 3 mm (4.50 kg/m) com cordão de solda	ORSE	m	6,60	80,90	101,30	668,58
2.4.12	S12508	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	ORSE	m2	62,14	128,35	160,71	9.986,51
2.5	**ESTRUTURA - LAJES**							**519.085,98**
2.5.1	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	964,44	57,95	72,56	69.979,76
2.5.2	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	59,24	35,04	43,87	2.598,85
2.5.3	S00098	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	ORSE	m3	973,18	355,08	444,63	432.705,02
2.5.4	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,90	6,61	8,27	7,44
2.5.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	370,70	8,13	10,18	3.773,72
2.5.6	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	62,50	6,96	8,71	544,37
2.5.7	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1.155,30	5,67	7,09	8.191,07

PMSR Comissão Permanente de Licitação 2456

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

192

2.5.8	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	202,80	5,07	6,34	1.285,75
2.6	EDIFICAÇÕES ADJACENTES - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							2.252,85
2.6.1	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	50,74	5,99	7,50	380,55
2.6.2	S02519	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	50,74	29,47	36,90	1.872,30
2.7	EDIFICAÇÕES ADJACENTES - INFRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAME							12.433,97
2.7.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,01	208,47	261,04	263,65
2.7.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	16,11	295,48	370,00	5.960,70
2.7.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,51	9,31	11,65	29,24
2.7.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	89,44	7,52	9,41	841,63
2.7.5	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	7,25	8,10	10,14	73,51
2.7.6	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	30,20	68,22	85,42	2.579,68
2.7.7	S00098	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	ORSE	m3	6,04	355,08	444,63	2.685,56
2.8	EDIFICAÇÕES ADJACENTES - VIGAS E PILARES							13.335,84
2.8.1	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	285,42	7,48	9,36	2.671,53
2.8.2	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	409,42	6,55	8,20	3.357,24
2.8.3	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	16,57	87,55	109,63	1.816,56
2.8.4	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	16,57	40,67	50,92	843,74
2.8.5	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	10,07	66,32	83,04	836,21
2.8.6	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	10,07	80,41	100,68	1.013,84
2.8.7	S00098	Concreto simples usinado fck=25mpa bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	6,29	355,08	444,63	2.796,72
2.9	EDIFICAÇÕES ADJACENTES - LAJES							10.015,82

Comissão Permanente de Licitação PMSR 2451

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA. Proc. 0711/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

2.9.1	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	128,15	57,95	72,56	9.298,56
2.9.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	45,80	11,20	14,02	642,11
2.9.3	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,60	5,67	7,09	75,15
3	PAREDES E VEDAÇÕES							155.641,18
3.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.347,40	50,14	62,78	147.369,77
3.2	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	M	683,42	4,39	5,49	3.751,97
3.3	93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	156,22	23,11	28,93	4.519,44
4	COBERTURA							75.826,71
4.1	TELHADO							44.709,15
4.1.1	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	845,95	38,33	47,99	40.597,14
4.1.2	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	SINAPI	M	134,82	24,36	30,50	4.112,01
4.2	FORROS							31.117,56
4.2.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	952,19	26,10	32,68	31.117,56
5	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETO							648.256,48
5.1	87880	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS E PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM MISTURADOR 300KG		M2	3.061,15	2,78	3,48	10.652,80
5.2	5991	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	1.019,83	32,25	40,38	41.180,73
5.3	S10716	Revestimento com argamassa baritada - densidade = 3,2 g/cm³ - esp=2,0cm	ORSE	m2	75,01	77,54	97,09	7.282,72
5.4	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.883,86	33,04	41,37	119.305,28
5.5	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	389,88	40,67	50,92	19.852,68
5.6	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	256,76	40,67	50,92	13.074,21
5.7	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	78,09	40,67	50,92	3.976,34

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 0617478004

Comissão Permanente de Licitação

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos: CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA. Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

5.8	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	59,60	40,67	50,92	3.034,83
5.9	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	407,04	40,67	50,92	20.726,47
5.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	205,27	10,16	12,72	2.611,03
5.11	84647	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	SINAPI	M2	2.883,86	109,04	136,53	393.733,40
5.12	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	952,19	10,76	13,47	12.825,99
6	PISOS							117.842,70
6.1	SUPERESTRUTURA DE PISOS							34.498,27
6.1.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	51,31	208,48	261,05	13.394,47
6.1.2	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	49,37	340,07	425,83	21.023,22
6.1.3	S10716	Revestimento com argamassa baritada - densidade = 3,2 g/cm³ - esp=2,0cm	ORSE	m2	0,83	77,54	97,09	80,58
6.2	REVESTIMENTOS DE PISOS							83.344,43
6.2.1	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	525,06	40,67	50,92	26.736,05
6.2.2	S12704	Piso vinílico em manta, condutivo, dim. 2,0 x 23,00m, e = 2mm, ref. IQ TORO SC, da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação, exclusive regularização do piso	ORSE	m2	117,83	199,75	250,12	29.471,63
6.2.3	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS	SINAPI	M2	205,33	94,36	118,15	24.259,73
6.2.4	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SINAPI	M2	94,67	24,27	30,39	2.877,02
7	IMPERMEABILIZAÇÕES							64.317,19
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LAJES DAS MARQUISES E DA LAJE DA COBERTURA (INCLUSO LAJES DE FUNDO E TOPO DO RESERVATÓRIO E LAJES DAS CASAS DE MÁQUINAS)							23.343,20
7.1.1	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	136,51	115,21	144,26	19.692,93
7.1.2	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	136,51	21,36	26,74	3.650,27
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LAJES DAS EDIFICAÇÕES ADJACENTES							24.240,95
7.2.1	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	141,76	115,21	144,26	20.450,29
7.2.2	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	141,76	21,36	26,74	3.790,66
7.3	BANHEIROS							16.733,04
7.3.1	S740662S	Impermeabilizacao de superficie, com impermeabilizante flexivel a base acrilica.	ORSE	m2	185,10	72,20	90,40	16.733,04
8	ESQUADRIAS							253.827,99

Comissão Permanente de Licitação
Proc. 2459
MSR

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Kanyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA. Proc. 0711/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

8.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA							58.073,47
8.1.1	COMPOSIÇÃO 06	PORTA DE MADEIRA 1 FL. REV. LAMINADO DUAS FACES		M2	98,07	247,26	309,61	30.363,45
8.1.2	COMPOSIÇÃO 07	PORTA DE MADEIRA 2 FL. REV. LAMINADO DUAS FACES		M2	35,04	494,52	619,23	21.697,81
8.1.3	COMPOSIÇÃO 08	PORTA MAD. DE LEI MIOLO LENÇOL DE CHUMBO		M2	3,15	1.524,23	1.908,64	6.012,21
8.2	ESQUADRIAS METÁLICAS							172.579,34
8.2.1	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, COM VIDROS PADRONIZADA	SINAPI	M2	38,90	299,81	375,42	14.603,83
8.2.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, COM VIDROS PADRONIZADA	SINAPI	M2	2,25	458,81	574,52	1.292,67
8.2.3	COMPOSIÇÃO 09	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS		M2	11,98	612,95	767,53	9.195,00
8.2.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	M2	3,99	555,60	695,72	2.775,92
8.2.5	COMPOSIÇÃO 10	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO		M2	16,58	411,45	515,21	8.542,18
8.2.6	S10353	Fornecimento e instalação de brises de ângulo fixo ou móvel, em alumínio, Luxalon Termobrise 335, com pintura a base de poliester, inclusive acessórios	ORSE	m2	142,15	765,00	957,93	136.169,74
8.3	VIDROS							23.175,18
8.3.1	S04895	Visor plumbífero com moldura, esp=60mm (nacional)	ORSE	m2	0,54	3.953,46	4.950,52	2.673,28
8.3.2	COMPOSIÇÃO 11	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO PUXADOR SIMPLES E INSTALAÇÃO		M2	35,04	467,26	585,10	20.501,90
9	BANCADAS, LOUÇAS E METÁIS							124.542,34
9.1	S00377	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	ORSE	un	14,00	22,15	27,73	388,22
9.2	COMPOSIÇÃO 12	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPENSA, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF C-510 OU SIMILAR) C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADA, EXCLUSIVE TORNEIRA		UNID	6,00	562,36	704,18	4.225,08
9.3	COMPOSIÇÃO 13	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA		UNID	13,00	418,58	524,14	6.813,82
9.4	S02064	Assentamento de cuba inox em bancada de mármore, inclusive fornecimento e assentamento de engate, sifão, valvula e torneira. Exclusive fornecimento da cuba inox.	ORSE	un	16,00	295,22	369,67	5.914,72
9.5	COMPOSIÇÃO 14	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES 41 X 68CM		UNID	16,00	2.224,81	2.785,90	44.574,40
9.6	COMPOSIÇÃO 15	PIA DE COZINHA EM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E= 2CM, DI 2,00 X 0,60, COM 01 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO CROAMDO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 7CM, ASSENTADA		UNID	1,00	1.653,14	2.070,06	2.070,06
9.7	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	15,00	190,00	237,91	3.568,65
9.8	00036206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	7,00	199,05	249,25	1.744,75
9.9	00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	UN	6,00	552,59	691,95	4.151,70
9.10	COMPOSIÇÃO 16	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3CM (COLOCADO)		M2	46,89	822,78	1.030,28	48.309,82

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSB 2460

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Janyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 - SSP
PESQUISADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA. Proc. 07311/20. Data: 06/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

9.11	COMPOSIÇÃO 17	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO		M	9,98	222,55	278,67	2.781,12
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							146.495,92
10.1	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	90,56	21,56	26,99	2.444,21
10.2	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	166,42	22,05	27,61	4.594,85
10.3	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	106,45	21,80	27,29	2.905,02
10.4	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	19,14	14,83	18,57	355,42
10.5	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	30,00	17,11	21,42	642,60
10.6	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	4,82	21,51	26,93	129,80
10.7	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,74	12,08	15,12	11,18
10.8	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	19,14	8,51	10,65	203,84
10.9	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	4,82	13,80	17,28	83,28
10.10	89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	27,72	34,71	69,42
10.11	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	30,49	38,17	76,34
10.12	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	29,00	32,36	40,52	1.175,08
10.13	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	34,64	43,37	346,96
10.14	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	7,00	89,45	112,00	784,00
10.15	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	33,59	42,06	168,24

Comissão Permanente de Licitação

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

197

10.16	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	43,49	54,45	108,90
10.17	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	6,00	56,88	71,22	427,32
10.18	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	83,65	104,74	209,48
10.19	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	95,03	118,99	118,99
10.20	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	111,04	139,04	139,04
10.21	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	UN	1,00	259,44	324,87	324,87
10.22	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	UN	1,00	52,00	65,11	65,11
10.23	COMPOSIÇÃO 18	VÁLVULA PÉ C/ CRIVO, D= 25MM (1")		UNID	2,00	51,41	64,37	128,74
10.24	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	33,00	2,98	3,73	123,09
10.25	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	3,58	4,48	35,84
10.26	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	4,76	5,96	41,72
10.27	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	3,22	4,03	8,06
10.28	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	6,00	3,76	4,70	28,20
10.29	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	6,70	8,38	16,76
10.30	COMPOSIÇÃO 19	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP 10.000 LITROS		UNID	2,00	3.788,06	4.743,40	9.486,80
10.31	COMPOSIÇÃO 20	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5.000 LITROS		UNID	2,00	1.994,22	2.497,16	4.994,32
10.32	94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2? , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	13,69	17,14	68,56
10.33	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	7,00	61,83	77,42	541,94
10.34	COMPOSIÇÃO 21	CHUVEIRO COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL, CROMADO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, FORNECIMENTO		UNID	1,00	376,82	471,85	471,85
10.35	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	19,00	38,12	47,73	906,87
10.36	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	18,00	72,63	90,95	1.637,10

Comissão Permanente de Licitação/CPL

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

198

10.37	00011762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	SINAPI	UN	6,00	48,41	60,61	363,66
10.38	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	12,00	305,59	382,65	4.591,80
10.39	72739	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	373,89	468,18	936,36
10.40	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	165,00	29,07	36,40	6.006,00
10.41	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	154,00	43,87	54,93	8.459,22
10.42	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	102,00	20,42	25,56	2.607,12
10.43	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	88,02	34,31	42,96	3.781,33
10.44	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	136,98	30,14	37,74	5.169,62
10.45	S04718	Caixa de inspeção em pvc 300mm	ORSE	un	32,00	296,22	370,92	11.869,44
10.46	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	15,00	35,89	44,94	674,10
10.47	COMPOSIÇÃO 22	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM GRELHA BRANCA PVC 100 X 140 X 50MM		UNID	20,00	40,53	50,75	1.015,00
10.48	S04280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	un	4,00	28,67	35,90	143,60
10.49	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	6,01	7,52	67,68
10.50	S03162	Caixa de gordura em pvc, múltipla	ORSE	un	2,00	119,68	149,86	299,72
10.51	S01594	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	12,00	6,12	7,66	91,92
10.52	S07594	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	ORSE	un	5,00	8,84	11,06	55,30
10.53	COMPOSIÇÃO 23	RALO LINEAR EM PVC 90CM		UNID	4,00	96,31	120,59	482,36
10.54	COMPOSIÇÃO 24	SUMIDOURO 2,85 X 4,95M H= 7,80M, PAREDE TIJOLOS TAMPO CONCRETO		UNID	1,00	17.671,21	22.127,88	22.127,88
10.55	COMPOSIÇÃO 25	SUMIDOURO 2,35 X 4,15M, H=8,00M PAREDE TIJOLOS TAMPO CONCRETO		UNID	1,00	13.530,35	16.942,70	16.942,70
10.56	COMPOSIÇÃO 26	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 2,40 X 1,20M, H= 3,50M, VOLUME ÚTIL: 5760 L		UNID	1,00	5.496,72	6.882,99	6.882,99

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.929.264-68
C.I.: 1.074.181 SSP/PB
PROCURADOR

53

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA. Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

10.57	COMPOSIÇÃO 27	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS 4,00 X 1,00M H= 3,15M, VOLUME ÚTIL 6000L		UNID	1,00	6.870,90	8.603,74	8.603,74
10.58	73882/005	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	SINAPI	M	42,70	66,39	83,13	3.549,65
10.59	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	96,00	34,57	43,28	4.154,88
10.60	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	12,00	43,95	55,03	660,36
10.61	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	5,08	6,36	38,16
10.62	COMPOSIÇÃO 28	CAIXA DE AREIA EM PVC, DIÂMETRO NOMINAL DE 100MM		UNID	7,00	179,84	225,19	1.576,33
10.63	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	587,45	735,60	1.471,20
11	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**692.249,89**
11.1	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**228.696,49**
11.1.1	S00428	Arruela de pressão 3/8" - Rev 02	ORSE	un	200,00	0,49	0,61	122,00
11.1.2	COMPOSIÇÃO 29	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3/8" PARA ELETRODUTO		UND	200,00	0,89	1,11	222,00
11.1.3	S11975	Abraçadeira de alumínio 1 " 25mm (DAISA BC1100) ou similar	ORSE	un	1.500,00	1,94	2,42	3.630,00
11.1.4	COMPOSIÇÃO 30	FITA METALICA PERFURADA L= 17MM, ROLO DE 30M, CARGA RECOMENDADA 19KGF		M	300,00	1,53	1,91	573,00
11.1.5	S08466	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	380,00	5,57	6,97	2.648,60
11.1.6	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	4,93	6,17	1.851,00
11.1.7	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	350,00	7,73	9,67	3.384,50
11.1.8	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	7,83	9,80	980,00
11.1.9	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	200,00	17,48	21,88	4.376,00
11.1.10	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	150,00	33,49	41,93	6.289,50
11.1.11	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.100,00	1,39	1,74	3.654,00
11.1.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	13.500,00	2,00	2,50	33.750,00
11.1.13	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.800,00	3,23	4,04	7.272,00
11.1.14	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	30,00	26,27	32,89	986,70
11.1.15	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	60,00	40,30	50,46	3.027,60
11.1.16	S00654	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto	ORSE	un	380,00	8,28	10,36	3.936,80
11.1.17	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	200,00	6,83	8,55	1.710,00
11.1.18	COMPOSIÇÃO 31	CHUMBADOR PARABOLT 3/8"		UND	25,00	5,83	7,30	182,50

Comissão Permanente de Licitação

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.284-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

11.1.19	S07996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	ORSE	un	70,00	109,51	137,13	9.599,10
11.1.20	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	10,00	7,48	9,36	93,60
11.1.21	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	65,00	7,83	9,80	637,00
11.1.22	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	5,00	8,48	10,61	53,05
11.1.23	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	6,00	55,09	68,98	413,88
11.1.24	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	6,00	61,04	76,43	458,58
11.1.25	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	2,00	72,70	91,03	182,06
11.1.26	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	85,12	106,58	213,16
11.1.27	74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	379,74	475,51	1.902,04
11.1.28	S00764	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	100,00	51,19	64,10	6.410,00
11.1.29	S11749	Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	ORSE	m	350,00	12,07	15,11	5.288,50
11.1.30	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	120,00	7,40	9,26	1.111,20
11.1.31	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,00	8,74	10,94	164,10
11.1.32	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	25,00	20,63	25,83	645,75
11.1.33	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	360,00	7,91	9,90	3.564,00
11.1.34	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	11,97	14,98	224,70
11.1.35	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	25,32	31,70	190,20
11.1.36	COMPOSIÇÃO 32	JUNÇÃO INTEGRAL DE 300 X 100MM GALVANIZADA A FOGO CONFORME NBR 6324 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	50,00	9,07	11,35	567,50
11.1.37	S02887	Fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 5/8" x 3,00m, com conector	ORSE	un	12,00	30,94	38,74	464,88
11.1.38	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	25,00	212,42	265,99	6.649,75
11.1.39	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	65,00	25,42	31,83	2.068,95
11.1.40	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	39,20	49,08	49,08
11.1.41	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	30,17	37,77	188,85
11.1.42	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	35,98	45,05	360,40
11.1.43	COMPOSIÇÃO 33	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300 X 100MM, COM SAIDA PARA TUBO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UND	6,00	16,51	20,67	124,02
11.1.44	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	344,00	45,27	56,68	19.497,92
11.1.45	00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	16,00	29,94	37,49	599,84

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSJR

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

201

11.1.46	COMPOSIÇÃO 34	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 150W		UND	24,00	173,48	217,23	5.213,52
11.1.47	73769/004	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	12,00	1.004,78	1.258,18	15.098,16
11.1.48	COMPOSIÇÃO 35	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS EM ALUMÍNIO, INDICADA PARA FORRO DE GESSO, MADEIRA, PVC OU MODULAR DE 1250 X 625 COM PERFIS "T", "T", LEVE, JAVELIN OU SUPRAFINE, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W EXCLUSIVE LAMPADAS		UND	172,00	182,62	228,67	39.331,24
11.1.49	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	6,00	135,13	169,20	1.015,20
11.1.50	73953/009	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	4,00	48,02	60,13	240,52
11.1.51	S00685	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lentilha 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	ORSE	un	200,00	3,31	4,14	828,00
11.1.52	S12614	Porca sextavada 3/8", bicromatizada	ORSE	un	400,00	3,29	4,11	1.644,00
11.1.53	COMPOSIÇÃO 36	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 60 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN INCLUSIVE CHAVE GERAL 100A		UND	1,00	1.242,08	1.555,33	1.555,33
11.1.54	COMPOSIÇÃO 37	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 40 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN INCLUSIVE CHAVE GERAL 100A		UND	7,00	1.011,38	1.266,45	8.865,15
11.1.55	COMPOSIÇÃO 38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 40 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN INCLUSIVE CHAVE GERAL 200A		UND	1,00	1.168,30	1.462,94	1.462,94
11.1.56	S00723	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	350,00	4,73	5,92	2.072,00
11.1.57	S00725	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	2,00	4,81	6,02	12,04
11.1.58	COMPOSIÇÃO 39	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 300 X 100MM		UND	50,00	37,39	46,81	2.340,50
11.1.59	S09521	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	2,00	35,04	43,87	87,74
11.1.60	S08782	Tê horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	4,00	68,70	86,02	344,08
11.1.61	S09520	Curva de inversão 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	4,00	40,22	50,36	201,44
11.1.62	S00424	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	25,00	14,77	18,49	462,25
11.1.63	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	230,00	17,38	21,76	5.004,80
11.1.64	I38055S	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 1/2", condutor de "10" a 50 mm2	ORSE	un	6,00	3,30	4,13	24,78
11.1.65	S08005	Terminal de compressão para cabo de 1,50 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	50,00	0,99	1,23	61,50
11.1.66	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	200,00	1,34	1,67	334,00
11.1.67	I01571S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	ORSE	un	100,00	1,51	1,89	189,00
11.1.68	00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	18,00	1,65	2,06	37,08
11.1.69	00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	18,00	1,72	2,15	38,70
11.1.70	00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	18,00	1,90	2,37	42,66
11.1.71	00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	12,00	4,56	5,71	68,52

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 SSP/PE
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA... Proc. 0711120. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

11.1.72	00001579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	SINAPI	UN	18,00	4,56	5,71	102,78
11.1.73	S11969	Luva sem rosca UNIDUT ø=1 " C- PB	ORSE	un	300,00	0,94	1,17	351,00
11.1.74	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	75,00	14,37	17,99	1.349,25
11.2	**CABEAMENTO ESTRUTURADO**							**95.439,78**
11.2.1	S00764	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	100,00	51,19	64,10	6.410,00
11.2.2	S09521	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00	35,04	43,87	43,87
11.2.3	S08782	Tê horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	4,00	68,70	86,02	344,08
11.2.4	COMPOSIÇÃO 32	JUNÇÃO INTEGRAL DE 300 X 100MM GALVANIZADA A FOGO CONFORME NBR 6324 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	50,00	16,51	20,67	1.033,50
11.2.5	COMPOSIÇÃO 39	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 300 X 100MM		UND	50,00	37,39	46,81	2.340,50
11.2.6	S00723	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	50,00	4,73	5,92	296,00
11.2.7	S00725	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	4,00	4,81	6,02	24,08
11.2.8	00004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	UN	100,00	0,52	0,65	65,00
11.2.9	S12614	Porca sextavada 3/8", bicromatizada	ORSE	un	600,00	3,29	4,11	2.466,00
11.2.10	COMPOSIÇÃO 29	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8" PARA ELETRODUTO		UND	100,00	0,89	1,11	111,00
11.2.11	S00428	Arruela de pressão 3/8" - Rev 02	ORSE	un	100,00	0,49	0,61	61,00
11.2.12	S00685	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lentilha 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	ORSE	un	200,00	3,19	3,99	798,00
11.2.13	I04357	Vergalhão de cobre de 5/16"	ORSE	un	300,00	36,75	46,01	13.803,00
11.2.14	00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	100,00	0,58	0,72	72,00
11.2.15	I06905	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	ORSE	un	600,00	0,69	0,86	516,00
11.2.16	S12495	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	ORSE	un	300,00	0,39	0,48	144,00
11.2.17	S09816	Arruela lisa zincada d=1/4"	ORSE	un	50,00	0,35	0,43	21,50
11.2.18	S12538	Arruela de pressão 1/4"	ORSE	un	50,00	0,37	0,46	23,00
11.2.19	S11969	Luva sem rosca UNIDUT ø=1 " C- PB	ORSE	un	35,00	0,94	1,17	40,95
11.2.20	S11749	Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	ORSE	m	120,00	12,07	15,11	1.813,20
11.2.21	COMPOSIÇÃO 40	ELETRODUTOS DE FLEXÍVEL TIPO SELTUBO DE TAMANHO NOMINAL 50MM		UND	4,00	41,18	51,56	206,24
11.2.22	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	7,40	9,26	2.778,00
11.2.23	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	60,00	8,74	10,94	656,40
11.2.24	83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	250,00	48,91	61,24	15.310,00
11.2.25	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	60,00	7,17	8,97	538,20
11.2.26	S11767	Bucha de alumínio p/ eletroduto d=1"	ORSE	un	240,00	0,94	1,17	280,80
11.2.27	00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	240,00	0,58	0,72	172,80
11.2.28	S07792	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa	ORSE	un	60,00	92,27	115,54	6.932,40
11.2.29	COMPOSIÇÃO 41	SWITCH 19" GERENCIÁVEL 48 PORTAS 10BASE-T/100BASE-TX 10/100MBPS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	2,00	2.016,74	2.525,36	5.050,72
11.2.30	I39129S	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1" e cunha de fixacao	ORSE	un	450,00	1,67	2,09	940,50

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

PMSR Comissão Permanente de Licitação/CPL 24657

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

203

11.2.31	83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	150,91	188,96	188,96
11.2.32	S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GABINETE RACK 19" DE 20U DIMENSÕES EXTERNAS 1090 X 600 X 600 MM, FECHADO, COM PORTAS DE VIDRO E SUPORTE VERTICAIS PASSA CABO LATERAIS E SUPERIOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	1,00	935,70	1.171,68	1.171,68
11.2.33	S00520	Guia frontal para cabos	ORSE	un	10,00	37,52	46,98	469,80
11.2.34	S11417	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	UN	12,00	121,91	152,65	1.831,80
11.2.35	I10160	Régua (filtro de linha) com 10 tomadas	ORSE	un	1,00	54,83	68,65	68,65
11.2.36	COMPOSIÇÃO 50	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 5 T568 T568 A/B FURUKAWA		UND	3,00	360,62	451,56	1.354,68
11.2.37	S07164	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)	ORSE	un	100,00	16,37	20,49	2.049,00
11.2.38	S11242	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	ORSE	un	200,00	4,61	5,77	1.154,00
11.2.39	COMPOSIÇÃO 42	PATCH CABLE MBV CATEGORIA 6, PINAGEM T568A DE 1,0 MTS, AZUL FABRICANTE FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO		UND	30,00	17,13	21,45	643,50
11.2.40	COMPOSIÇÃO 43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 6 C/ 1,50M - REV 01		UND	40,00	21,79	27,28	1.091,20
11.2.41	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	5.000,00	1,51	1,89	9.450,00
11.2.42	98286	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	40,00	8,88	11,11	444,40
11.2.43	COMPOSIÇÃO 44	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO		UND	2.500,00	2,29	2,86	7.150,00
11.2.44	I11622	Velcro dupla face com 3 metros	ORSE	un	6,00	1,86	2,32	13,92
11.2.45	I03884	Abraçadeira de nylon T50R - 20cm	ORSE	un	800,00	1,49	1,86	1.488,00
11.2.46	COMPOSIÇÃO 45	ABRAÇADEIRAS DE METAL PARA CABO 10 PARES		UND	12,00	5,10	6,38	76,56
11.2.47	COMPOSIÇÃO 46	ETIQUETA BROTHER OU SIMILAR, BRANCA COM 12MM LARGURA, FORNECIMENTO		RL	4,00	18,11	22,67	90,68
11.2.48	COMPOSIÇÃO 47	BLOCO BARGOA OU SIMILAR DE 10P-M10B, FORNECIMENTO		UND	2,00	10,90	13,64	27,28
11.2.49	COMPOSIÇÃO 48	BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO COM PROTETOR DE SURTOS, PARA 10 PARES, BTDG-10		UND	4,00	10,90	13,64	54,56
11.2.50	COMPOSIÇÃO 49	ANEIS GUIAS COM SAPATA NUMERO 4		UND	6,00	4,20	5,25	31,50
11.2.51	I10322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	ORSE	un	77,00	23,68	29,65	2.283,05
11.2.52	S04292	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.35 x 0.60 x 0.50m	ORSE	un	3,00	269,88	337,94	1.013,82
11.3	**ANTENA COLETIVA**							**60.212,40**
11.3.1	91817	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM 25MM (3/4")		M	420,00	7,82	9,79	4.111,80
11.3.2	S08699	Caixa de passagem em pvc tipo aquatic, 100x100x50mm	ORSE	un	13,00	31,77	39,78	517,14
11.3.3	S11767	Bucha de alumínio p/ eletroduto d=1"	ORSE	un	100,00	2,57	3,21	321,00
11.3.4	I39210S	Arruela em aluminio, com rosca, de 1", para eletroduto	ORSE	un	100,00	0,58	0,72	72,00
11.3.5	COMPOSIÇÃO 51	AMPLIFICADOR DE LINHA SATÉLITE 20 DB 950 - 2250MHZ		UND	1,00	31,87	39,90	39,90
11.3.6	COMPOSIÇÃO 52	AMPLIFICADOR DE LINHA PARA CATV VHF 20DB		UND	3,00	56,19	70,36	211,08
11.3.7	COMPOSIÇÃO 53	AMPLIFICADOR DE LINHA 24DB UHF/VHF/FM		UND	2,00	63,42	79,41	158,82
11.3.8	COMPOSIÇÃO 54	AMPLIFICADOR DE DISTRIBUIÇÃO PARA CATV DE 30DB		UND	5,00	409,03	512,18	2.560,90
11.3.9	S11975	Abraçadeira de alumínio 1 " 25mm (DAISA BC-100) ou similar	ORSE	un	450,00	3,70	4,63	2.083,50

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2468

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

11.3.10	COMPOSIÇÃO 51	BUCHA S8 COM PARAFUSOS E ARRUELAS		UND	900,00	2,80	3,50	3.150,00
11.3.11	COMPOSIÇÃO 56	FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO DE 20 X 0,80MM E FURO DE 7MM		M	60,00	29,62	37,09	2.225,40
11.3.12	COMPOSIÇÃO 53	FILTRO PASSIVO E MISTURADOR DE SINAIS VHF / UHF / CATV		UND	1,00	15,56	19,48	19,48
11.3.13	COMPOSIÇÃO 58	MODULADOR DE CANAIS VHF / UHF / CATV / CFTV		UND	2,00	136,55	170,98	341,96
11.3.14	COMPOSIÇÃO 59	ARMÁRIO DE 80X80X12CM, PARA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ATIVOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1,00	499,00	624,84	624,84
11.3.15	S11227	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 36u x 600mm	ORSE	un	1,00	2.241,16	2.806,38	2.806,38
11.3.16	COMPOSIÇÃO 60	FILTRO PASSA CANAL DE FREQUÊNCIA DE 120 A 174 MHZ E 216 A 450 MHZ - CATV		UND	2,00	91,56	114,65	229,30
11.3.17	COMPOSIÇÃO 61	FILTRO PASSA CANAL DE FREQUÊNCIA DE 54 A 88MHZ E 174 A 216 MHZ - CATV		UND	3,00	91,56	114,65	343,95
11.3.18	COMPOSIÇÃO 62	FILTRO PASSA CANAL DE FREQUÊNCIA DE 470 A 800 MHZ - CATV		UND	4,00	121,17	151,72	606,88
11.3.19	COMPOSIÇÃO 63	CAIXA DE PVC 10X10CM, COM ESPELHO DE FURO CENTRAL PARA PASSAGEM DE CABO COAXIAL		UND	25,00	29,04	36,36	909,00
11.3.20	83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	10,00	48,91	61,24	612,40
11.3.21	COMPOSIÇÃO 64	EQUALIZADOR PARA CATV DE 6 DB DE GANHO E FREQUENCIA DE 5 MHZ A 1GHZ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1,00	816,17	1.022,00	1.022,00
11.3.22	COMPOSIÇÃO 65	CONVERSOR DE UHF/VHF 75 OHMS		UND	1,00	280,17	350,82	350,82
11.3.23	COMPOSIÇÃO 66	ATENUADOR VARIÁVEL ATÉ 20DB E FREQUÊNCIA DE 1 A 850MHZ		UND	23,00	59,17	74,09	1.704,07
11.3.24	S09298	Cabo coaxial rgc 75 ohms	ORSE	m	600,00	4,37	5,47	3.282,00
11.3.25	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	7,91	9,90	396,00
11.3.26	COMPOSIÇÃO 67	TOMADA BLINDADA SAÍDA PARA TV DE 6DB		UND	15,00	19,50	24,41	366,15
11.3.27	COMPOSIÇÃO 68	TOMADA BLINDADA SAÍDA PARA TV DE 9DB		UND	15,00	19,50	24,41	366,15
11.3.28	COMPOSIÇÃO 69	TOMADA BLINDADA SAÍDA PARA TV DE 12DB		UND	5,00	19,50	24,41	122,05
11.3.29	COMPOSIÇÃO 70	TOMADA BLINDADA SAÍDA PARA TV DE 16DB		UND	5,00	19,50	24,41	122,05
11.3.30	COMPOSIÇÃO 71	TOMADA BLINDADA SAÍDA PARA TV DE 20DB		UND	20,00	19,50	24,41	488,20
11.3.31	COMPOSIÇÃO 72	DIVISOR BLINDADO DE 5 MHZ A 1 GHZ DE 02 SAÍDAS		UND	5,00	18,08	22,63	113,15
11.3.32	COMPOSIÇÃO 73	DIVISOR BLINDADO DE 5 MHZ A 1 GHZ DE 04 SAÍDAS		UND	2,00	17,35	21,72	43,44
11.3.33	COMPOSIÇÃO 74	DIVISOR BLINDADO PARA SATÉLITE DE 900 A 2050 MHZ, COM 04 SAÍDAS		UND	2,00	17,35	21,72	43,44
11.3.34	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	250,00	5,47	6,84	1.710,00
11.3.35	COMPOSIÇÃO 75	CONECTOR BNC 75 OHMS, MACHO DE COMPRESSÃO E GRIMPAGEM EM CABO COAXIAL RGC-59		UND	120,00	7,93	9,92	1.190,40
11.3.36	COMPOSIÇÃO 50	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T658A/B FURUKAWA		UND	3,00	0,13	0,16	0,48
11.3.37	S07164	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)	ORSE	un	100,00	16,37	20,49	2.049,00

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2469

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

205

11.3.38	S11242	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	ORSE	un	200,00	4,61	5,77	1.154,00
11.3.39	COMPOSIÇÃO 42	PATCH CABLE M8V CATEGORIA 6, PINAGEM T568A DE 1M, AZUL, FABRICANTE FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO		UND	30,00	17,13	21,45	643,50
11.3.40	S11230	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	ORSE	un	40,00	19,49	24,40	976,00
11.3.41	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	5.000,00	1,51	1,89	9.450,00
11.3.42	98286	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	40,00	8,88	11,11	444,40
11.3.43	COMPOSIÇÃO 44	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO		UND	2.500,00	2,29	2,86	7.150,00
11.3.44	I11622	Velcro dupla face com 3 metros	ORSE	un	6,00	1,86	2,32	13,92
11.3.45	I03884	Abraçadeira de nylon T50R - 20cm	ORSE	un	800,00	1,49	1,86	1.488,00
11.3.46	COMPOSIÇÃO 45	ABRAÇADEIRAS NO METAL PARA CABO 10 PARES		UND	12,00	5,10	6,38	76,56
11.3.47	COMPOSIÇÃO 46	ETIQUETA BROTHER OU SIMILAR, BRANCA COM 12MM LARGURA, FORNECIMENTO		RL	4,00	18,11	22,67	90,68
11.3.48	COMPOSIÇÃO 47	BLOCO BARGOA OU SIMILAR DE 10P-M10B, FORNECIMENTO		UND	2,00	10,90	13,64	27,28
11.3.49	COMPOSIÇÃO 48	BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO COM PROTETOR DE SURTOS, PARA 10 PARES, BTDG-10		UND	4,00	10,90	13,64	54,56
11.3.50	COMPOSIÇÃO 49	ANEIS GUIAS COM SAPATA NÚMERO 4		UND	6,00	4,20	5,25	31,50
11.3.51	I10322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	ORSE	un	77,00	23,68	29,65	2.283,05
11.3.52	S04292	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.35 x 0.60 x 0.50m	ORSE	un	3,00	269,88	337,94	1.013,82
11.4	**CFTV**							**270.946,20**
11.4.1	S11749	Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	ORSE	m	138,00	12,01	15,03	2.074,14
11.4.2	S00353	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	m	162,00	8,75	10,95	1.773,90
11.4.3	S00743	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	ORSE	un	50,00	11,73	14,68	734,00
11.4.4	S11767	Bucha de alumínio p/ eletroduto d=1"	ORSE	un	100,00	0,95	1,18	118,00
11.4.5	I00208	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	100,00	0,50	0,62	62,00
11.4.6	COMPOSIÇÃO 76	ARRUELA DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO D= 1"		UND	800,00	0,79	0,98	784,00
11.4.7	S00650	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	ORSE	un	5,00	19,65	24,60	123,00
11.4.8	S11242	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	ORSE	un	100,00	4,62	5,78	578,00
11.4.9	S07138	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	ORSE	m	1.500,00	7,20	9,01	13.515,00
11.4.10	S00698	Fornecimento e colocação de anilha para identificação	ORSE	un	80,00	0,63	0,78	62,40
11.4.11	I11622	Velcro dupla face com 3 metros	ORSE	un	1,00	11,60	14,52	14,52
11.4.12	I00408S	Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 390 x *4,6* mm	ORSE	un	90,00	0,75	0,93	83,70
11.4.13	COMPOSIÇÃO 45	ABRAÇADEIRAS DE METAL PARA CABO 10 PARES		RL	1,00	6,39	8,00	8,00
11.4.14	S07164	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)	ORSE	un	50,00	16,13	20,19	1.009,50
11.4.15	I10322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	ORSE	un	46,00	23,68	29,65	1.363,90
11.4.16	S08663	Câmera colorida, CCD 1/4" Day/Night, alta resolução, até 432x de zoom, ref.GS-36X , Sony ou similar	ORSE	un	46,00	3.717,08	4.654,52	214.107,92
11.4.17	COMPOSIÇÃO 78	BALUN RECEPTOR APSSIVO DE VÍDEO COM 16 CANAIS E FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM SAÍDA DE 36VCC E 320W DE POTÊNCIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UD	3,00	1.293,12	1.619,24	4.857,72
11.4.18	COMPOSIÇÃO 79	BALUN PASSIVO DE VÍDEO + CONVERSOR DE ALIMENTAÇÃO DE 36VCC PARA 12 VCC PROJETADO PARA TRABALHAR COM CÂMERAS DE 12 VCC E COM O BALUN PASSIVO DE VÍDEO COM 16 CANAIS + ALIMENTAÇÃO DE 36VCC TRANSMITINDO IMAGENS EM TEMPO REAL SOBRE O CABO UTP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	50,00	473,99	593,53	29.676,50

PMSP Comissão Permanente de Licitação/CPL

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.764-68
C.I.: 1.074.181 SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

206

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em: 30/04/2020 13:13 - Autenticação: 58A2 0BE0 E3A5 B581 28B1 C8A7 0D3B F99B.
77 - IMPRESSÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS - CONSTRUTORA PRINCESA DO VALE EIRELI - ME

11.5	**SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**							**18.412,09**
11.5.1	S00654	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto	ORSE	un	25,00	8,42	10,54	263,50
11.5.2	S00666	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	ORSE	un	2,00	260,98	326,79	653,58
11.5.3	S11820	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	ORSE	un	2,00	3.863,87	4.838,33	9.676,66
11.5.4	S07138	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	ORSE	m	450,00	7,20	9,01	4.054,50
11.5.5	MINDÊLO 58	CABO DE PARES TRANÇADOS TIPO UTP CATEGORIA 6 350 MHZ, 2 PARES, FABRICANTE FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO		M	300,00	1,71	2,14	642,00
11.5.6	S03186	Instalação de cabo telefônico CCI - 50 x 1 par	ORSE	m	200,00	2,18	2,72	544,00
11.5.7	S00362	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	un	24,00	4,47	5,59	134,16
11.5.8	S00353	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	m	70,00	7,54	9,44	660,80
11.5.9	S04015	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	ORSE	Un	4,00	10,71	13,41	53,64
11.5.10	S08359	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	ORSE	m	18,00	29,92	37,46	674,28
11.5.11	S04532	Curva de inversão 100x50 mm	ORSE	un	1,00	25,44	31,85	31,85
11.5.12	COMPOSIÇÃO 80	SUPORTE PARA ELETROCALHA GALVANIZADO A FOGO, 100 X 50MM		UND	9,00	11,55	14,46	130,14
11.5.13	S00723	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	15,00	3,50	4,38	65,70
11.5.14	COMPOSIÇÃO 81	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA SOBERBA DE 3/8" X 60 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UND	18,00	0,71	0,88	15,84
11.5.15	S12614	Porca sextavada 3/8", bicromatizada	ORSE	un	108,00	3,33	4,16	449,28
11.5.16	S12506	Arruela de lisa 3/8"	ORSE	un	18,00	0,40	0,50	9,00
11.5.17	S00428	Arruela de pressão 3/8" - Rev 02	ORSE	un	18,00	0,50	0,62	11,16
11.5.18	S00685	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lentilha 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	ORSE	un	36,00	2,99	3,74	134,64
11.5.19	COMPOSIÇÃO 82	VERGALHÃO DE AÇO C/ ROSCA TOTAL 5/16" GE		M	54,00	3,07	3,84	207,36
11.6	**SUBSTAÇÃO AÉREA**							**18.542,93**
11.6.1	S02835	Fornecimento de alça preformada de alumínio p/ ca 2 awg	ORSE	un	3,00	6,37	7,97	23,91
11.6.2	S03271	Fornecimento de arruela galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm	ORSE	un	24,00	0,62	0,77	18,48
11.6.3	S02847	Cabo de aluminio nu acsr/caa 6 fios - 2/0 awg - fornecimento	ORSE	kg	10,00	16,31	20,42	204,20
11.6.4	S92988S	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	m	34,05	23,31	29,18	993,57
11.6.5	S03326	Fornecimento de conector cunha 4-2 awg - 6 a 1/0	ORSE	un	6,00	23,71	29,68	178,08
11.6.6	S02969	Fornecimento de cartucho p/conector cunha série vermelho	ORSE	un	9,00	4,84	6,06	54,54
11.6.7	S04025	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm - Fornecimento	ORSE	Un	2,00	108,80	136,23	272,46
11.6.8	S04135	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	ORSE	un	3,00	7,68	9,61	28,83
11.6.9	S02885	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	ORSE	un	3,00	11,20	14,02	42,06
11.6.10	S11569	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 6mm2	ORSE	un	3,00	134,96	168,99	506,97
11.6.11	S04136	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	ORSE	un	3,00	12,83	16,06	48,18
11.6.12	S03332	Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm	ORSE	un	3,00	7,39	9,25	27,75
11.6.13	S02926	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 450mm	ORSE	un	2,00	13,88	17,38	34,76
11.6.14	S02924	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 350mm	ORSE	un	4,00	11,98	15,00	60,00
11.6.15	COMPOSIÇÃO 83	PARA-RAIO TIPO POLIMERICO CLASSE 15KV		UN	3,00	139,90	175,18	525,54
11.6.16	S00333	Poste de concreto duplo T (DT) 10/300 - fornecimento e assentamento	ORSE	un	1,00	784,24	982,02	982,02
11.6.17	S738572S	Transformador distribuicao 112,5kva trifasico 60hz classe 15kv imerso em óleo mineral fornecimento e instalacao	ORSE	un	1,00	6.915,86	8.660,03	8.660,03
11.6.18	I12143	Bucha em liga zamak para eletroduto 85mm, d= 3"	ORSE	un	4,00	3,89	4,87	19,48
11.6.19	I12144	Arruela em liga zamak para eletroduto 85mm, d= 3"	ORSE	un	4,00	3,11	3,89	15,56
11.6.20	S08071	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	ORSE	m	60,00	39,45	49,39	2.963,40
11.6.21	S07916	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	ORSE	m	20,00	21,55	26,98	539,60

Comissão Permanente de Licitação/CPL

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 SSP/PB
PROCURADOR

11.6.22	S10311	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	ORSE	un	1,00	824,07	1.031,90	1.031,90
11.6.23	S08021	Cabeçote de alumínio de 3"	ORSE	un	1,00	20,37	25,50	25,50
11.6.24	S10805	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 3" - Rev.01	ORSE	un	1,00	78,91	98,81	98,81
11.6.25	74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	466,36	583,97	583,97
11.6.26	S09037	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 3"	ORSE	m	4,00	68,24	85,45	341,80
11.6.27	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00	6,85	8,57	8,57
11.6.28	S03999	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	ORSE	M	1,00	4,11	5,14	5,14
11.6.29	S10806	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 3"	ORSE	un	4,00	26,04	32,60	130,40
11.6.30	S09824	Massa 3M para calafetação (fornecimento)	ORSE	kg	1,00	20,08	25,14	25,14
11.6.31	S04000	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	ORSE	Un	16,00	0,73	0,91	14,56
11.6.32	COMPOSIÇÃO 84	SILICONE - BISNAGA DE 300ML, FORNECIMENTO		TB	1,00	12,91	16,16	16,16
11.6.33	S07929	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	12,00	2,76	3,45	41,40
11.6.34	S07928	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	6,00	2,69	3,36	20,16
12	**INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS**							**98.449,85**
12.1	S08735	Central manifold para cilindros 4 x 4 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	3,00	1.577,50	1.975,34	5.926,02
12.2	S02367	Fornecimento de cilindro (vasilhame vazio) para acondicionamento de oxigênio, óxido nitroso, ar comprimido medicinal, nitrogênio ou dióxido de carbono medicinal, capacidade máxima 10m3	ORSE	un	2,00	340,28	426,09	852,18
12.3	S08980	Manômetro 0 a 300 psi, conexão 1/4" BSP - fornecimento e instalação	ORSE	un	6,00	145,73	182,48	1.094,88
12.4	COMPOSIÇÃO 85	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		UND	6,00	537,65	673,24	4.039,44
12.5	COMPOSIÇÃO 86	PAINEL DE ALARME MEDICINAL OXIGENIO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		UND	6,00	537,65	673,24	4.039,44
12.6	COMPOSIÇÃO 87	PAINEL DE ALARME MEDICINAL VÁCUO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		UND	6,00	537,65	673,24	4.039,44
12.7	S11218	Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 01 ponto p/ óxido nitroso, 08 tomadas elétricas, mod.Square Line,VTC Vitatec ou similar	ORSE	un	14,00	820,42	1.027,32	14.382,48
12.8	S11210	Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em régua para gás medicinal, da VTC Vitaltec ou similar	ORSE	un	14,00	88,15	110,38	1.545,32
12.9	S11218	Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 01 ponto p/ óxido nitroso, 08 tomadas elétricas, mod.Square Line,VTC Vitatec ou similar	ORSE	un	14,00	775,59	971,19	13.596,66
12.10	S11210	Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em régua para gás medicinal, da VTC Vitaltec ou similar	ORSE	un	14,00	52,40	65,61	918,54
12.11	97339	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	20,40	98,35	123,15	2.512,26
12.12	97338	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	44,52	91,40	114,45	5.095,31
12.13	97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	17,00	76,05	95,22	1.618,74
12.14	S97346S	Tubo em cobre rígido, dn 28 mm, classe a, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal ? fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	m	168,83	68,74	86,07	14.531,19
12.15	97345	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	147,97	53,44	66,91	9.900,67

Comissão Permanente de Licitação PMCV

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB 060.[illegible]

Janyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.[illegible]-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta: Anexos 1 CONSTRU - Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

12.16	97344	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	127,20	33,67	42,16	5.362,75
12.17	00012714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	126,00	2,98	3,73	469,98
12.18	00012715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	86,00	6,73	8,42	724,12
12.19	00012716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	SINAPI	UN	20,00	11,56	14,47	289,40
12.20	00012717	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	SINAPI	UN	6,00	22,72	28,44	170,64
12.21	00012718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	SINAPI	UN	4,00	34,86	43,65	174,60
12.22	00012719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	SINAPI	UN	8,00	55,35	69,30	554,40
12.23	00012723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	20,00	1,65	2,06	41,20
12.24	I12724S	Luva de cobre (ref 600) sem anel de solda, bolsa x bolsa, 22 mm	ORSE	un	30,00	3,18	3,98	119,40
12.25	00012725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	SINAPI	UN	50,00	6,39	8,00	400,00
12.26	00012726	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	SINAPI	UN	8,00	14,11	17,66	141,28
12.27	00012727	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	SINAPI	UN	36,00	17,90	22,41	806,76
12.28	00012728	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	SINAPI	UN	40,00	29,23	36,60	1.464,00
12.29	00039886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	SINAPI	UN	28,00	3,43	4,29	120,12
12.30	00039887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	SINAPI	UN	15,00	5,14	6,43	96,45
12.31	00039888	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 28 MM	SINAPI	UN	10,00	11,76	14,72	147,20
12.32	00039890	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM	SINAPI	UN	12,00	20,08	25,14	301,68
12.33	00039891	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM	SINAPI	UN	3,00	28,31	35,44	106,32
12.34	00011746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	6,00	60,27	75,47	452,82
12.35	00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	36,00	38,68	48,43	1.743,48
12.36	00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	12,00	44,64	55,89	670,68
13	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO**							**50.161,59**
13.1	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4?, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	320,00	14,73	18,44	5.900,80
13.2	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	210,00	25,48	31,90	6.699,00
13.3	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	217,00	31,80	39,81	8.638,77
13.4	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	70,00	38,75	48,52	3.396,40
13.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	460,00	2,22	2,77	1.274,20
13.6	COMPOSIÇÃO 88	FITA ADESIVA PARA TUBO ESPUMA ELASTOMERICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	80,00	104,71	131,11	10.488,80
13.7	COMPOSIÇÃO 89	CAIXA DE PASSAGEM COM DRENO P/ SPLIT POP POLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	31,00	62,00	77,63	2.406,53

PMSR Comissão Permanente de Licitação/CPL

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA PB: 161178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.764-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

13.8	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	340,00	18,19	22,77	7.741,80
13.9	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	31,00	5,52	6,91	214,21
13.10	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	100,00	7,14	8,94	894,00
13.11	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	10,36	12,97	259,40
13.12	COMPOSIÇÃO 90	DUTO ALUMINIZADO FLEXÍVEL 10MM 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	73,00	20,40	25,54	1.864,42
13.13	COMPOSIÇÃO 91	DUTO ALUMINIZADO FLEXÍVEL 125MM 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	4,00	20,11	25,18	100,72
13.14	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	102,00	2,22	2,77	282,54
14	INSTALAÇÕES DE SPDA							33.990,73
14.1	S00822	Cordoalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) e isoladores para pára-raios	ORSE	m	464,63	31,84	39,87	14.793,81
14.2	S11132	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	ORSE	un	465,00	1,39	1,74	646,35
14.3	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SINAPI	UN	20,00	19,50	24,41	390,00
14.4	S07926	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	41,00	1,43	1,79	58,63
14.5	S08440	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	45,00	7,96	9,96	358,20
14.6	S12681	Conector split bolt em latão estanhado com furo vertical Ø=10mm, para cabos 35 a 70mm2 - TEL-5021	ORSE	un	16,00	18,29	22,90	292,64
14.7	S10908	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m	ORSE	un	46,00	33,21	41,58	1.527,66
14.8	COMPOSIÇÃO 92	CLIPS DE FIXAÇÃO PARA BARRA DE AÇO REDONDA RE-BAR 3/8"		UND	46,00	8,78	10,99	403,88
14.9	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	185,90	30,93	38,73	5.749,88
14.10	S10422	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	ORSE	m	185,90	1,21	1,51	224,93
14.11	COMPOSIÇÃO 93	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE NO TOPO, BITOLA DO CABO DE 50MM2 A 95MM2 PARA HASTE DE 5/8" E 3/4"		UND	14,00	175,70	220,01	2.459,80
14.12	COMPOSIÇÃO 94	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE NA LATERAL BITOLA DO CABO DE 25MM2 A 70MM2 PARA HASTE DE 5/8" E 3/4"		UND	19,00	191,67	240,00	3.641,73
14.13	COMPOSIÇÃO 95	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO		UND	14,00	24,00	30,05	336,00
14.14	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	14,00	14,47	18,11	202,58
14.15	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	14,00	37,38	46,80	523,32
14.16	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	25,58	48,85	61,16	1.249,58
14.17	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	30,69	29,62	37,09	909,03
14.18	S09051	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	ORSE	un	1,00	213,75	267,65	213,75
14.19	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	1,00	8,96	11,21	8,96
15	INSTALAÇÕES E PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							52.006,52
15.1	BOMBAS HIDRÁULICAS							16.286,21
15.1.1	S04080	Conjunto moto-bomba centrifuga, monofasica, motor 7.5 cv, Schneider BC-21r ou similar	ORSE	un	2,00	6.174,08	7.731,18	15.462,36

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 334

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Janyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

15.1.2	S02646	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrifuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta	ORSE	un	1,00	657,93	823,85	823,85
15.2	**REDE DE HIDRANTES**							**8.273,75**
15.2.1	72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	955,11	1.195,98	5.979,90
15.2.2	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	44,20	55,34	276,70
15.2.3	83633	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	SINAPI	UN	1,00	1.610,89	2.017,15	2.017,15
15.3	**TUBULAÇÃO**							**12.872,40**
15.3.1	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	21,00	70,31	88,04	1.848,84
15.3.2	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	122,02	52,36	65,56	7.999,63
15.3.3	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	UN	2,00	213,62	267,49	534,98
15.3.4	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	5,00	205,92	257,85	1.289,25
15.3.5	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00	95,81	119,97	1.199,70
15.4	**EXTINTORES DE INCÊNDIO**							**1.899,00**
15.4.1	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00	168,51	211,00	1.899,00
15.5	**SINALIZAÇÃO DE EMERÊNCIA**							**2.098,26**
15.5.1	S12137	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	28,00	17,49	21,90	613,20
15.5.2	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	19,00	16,86	21,11	401,09
15.5.3	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	25,00	27,96	35,01	875,25
15.5.4	COMP_INCED_01	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30CM, EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)		UND	4,00	35,66	44,65	178,60
15.5.5	COMP_INCED_02	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - PROIBIÇÃO, CIRCULAR, BASE DE 30CM, EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)		UND	2,00	12,03	15,06	30,12
15.6	**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**							**1.368,00**
15.6.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	30,00	36,42	45,60	1.368,00

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.284-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA. Proc. 071/11/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

15.7	**DETECÇÃO DE INCÊNDIO**							**8.504,74**
15.7.1	*S12018*	*Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar*	*ORSE*	*un*	*41,00*	*158,69*	*198,71*	*8.147,11*
15.7.2	*S12017*	*Detector de temperatura termovelocímetrico endereçável, modelo VRE-T, marca VERIN ou similar*	*ORSE*	*un*	*1,00*	*158,69*	*198,71*	*198,71*
15.7.3	*S11977*	*Detector de temperatura termovelocímetrico convencional, modelo VR-T, marca VERIN ou similar*	*ORSE*	*un*	*2,00*	*63,46*	*79,46*	*158,92*
15.8	**ALARMES DE INCÊNDIO**							**704,16**
15.8.1	*S11824*	*Sirene aúdio-visual 120db para alarme de incêndio,endereçável*	*ORSE*	*un*	*4,00*	*140,59*	*176,04*	*704,16*
16	**REVITALIZAÇÃO DAS ÁREAS EXTERNAS**							**85.901,33**
16.1	*73859/002*	*CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO*	*SINAPI*	*M2*	*561,08*	*1,10*	*1,37*	*617,18*
16.2	*S12135*	*Grama batatais em placas, fornecimento e plantio*	*ORSE*	*m2*	*561,08*	*12,26*	*15,35*	*6.878,84*
16.3	*94263*	*GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016*	*SINAPI*	*M*	*135,91*	*20,11*	*25,18*	*2.733,15*
16.4	*93679*	*EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015*	*SINAPI*	*M2*	*86,46*	*54,60*	*68,37*	*4.720,71*
16.5	*92404*	*EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015*	*SINAPI*	*M2*	*1.112,85*	*37,58*	*47,05*	*41.820,90*
16.6	*92396*	*EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015*	*SINAPI*	*M2*	*507,59*	*40,47*	*50,67*	*20.542,16*
16.7	*98516*	*PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018*	*SINAPI*	*UN*	*4,00*	*249,13*	*311,96*	*996,52*
16.8	*98510*	*PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018*	*SINAPI*	*UN*	*91,00*	*67,28*	*84,24*	*6.122,48*
16.9	*72947*	*SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO*	*SINAPI*	*M2*	*18,64*	*55,79*	*69,86*	*1.039,92*
16.10	*83693*	*CAIACAO EM MEIO FIO*	*SINAPI*	*M2*	*135,91*	*3,16*	*3,95*	*429,47*
17	**SERVIÇOS FINAIS**							**33.373,96**
17.1	*S10832*	*As Built*	*ORSE*	*m2*	*977,59*	*0,73*	*0,91*	*713,64*
17.2	*C1628*	*LIMPEZA GERAL*	*SEINFRA*	*M2*	*3.374,00*	*9,68*	*12,12*	*32.660,32*
		TOTAL GERAL COM BDI						**3.882.801,98**

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

PMSR Comissão Permanente de Licitação/CPL
Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA. - Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2477

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

CONSTRUÇÃO DE NOVO PRONTO ATENDIMENTO INFANTIL DE SANTA RITA
BDI: 25,22% | SINAPI: AGO/2019

1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,01583961	3,57	3,62
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,06335844	5,02	20,39
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,01583961	204,00	207,23
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11174236	11,23	1,25
					TOTAL MATERIAL:	232,49

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01583961	9,58	9,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03167922	8,07	16,39
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01015840	188,58	1,91
					TOTAL SERVICO:	28,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	260,52
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	14,49
					VALOR COM ENCARGOS:	275,01
				VALOR BDI: 25,22%		69,35
					VALOR COM BDI:	344,36

1.1.2. S04657 - Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m (mês)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10775S	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	ORSE	mes	1,00000000	437,75	437,75
					TOTAL EQUIPAMENTO:	437,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	437,75
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	437,75
				VALOR BDI: 25,22%		110,40
					VALOR COM BDI:	548,15

1.1.3. S04656 - Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m (mês)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10777S	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio	ORSE	mes	1,00000000	497,02	497,02
					TOTAL EQUIPAMENTO:	497,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	497,02
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	497,02
				VALOR BDI: 25,22%		125,34
					VALOR COM BDI:	622,36

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

1.1.4. 93583 - EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,09928344	133,87	13,29
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,09928344	129,45	12,85
					TOTAL MATERIAL:	26,14

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,29795312	8,88	2,64
84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,09928344	46,35	4,60
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,48932555	6,91	3,38

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHA ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,43690883	1,32	0,57
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,47668387	0,67	0,31
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,43690883	4,04	1,76
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,47668387	4,03	1,92
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,11215959	1,19	1,32
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,14497465	1,78	3,81
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,29795312	18,38	5,47
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,09928344	18,81	1,86
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,97909113	10,18	20,14
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,49652001	7,63	3,78
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,00801668	27,13	0,21
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,97909113	36,39	72,01
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,97909113	13,42	26,55
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,39723656	9,41	3,73
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,09928344	34,20	3,39
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	0,19856689	71,91	14,27
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	0,09928344	65,07	6,46
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09928344	64,91	6,44
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,11418624	65,92	7,52
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15498906	75,65	11,72
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,12086680	93,24	11,26

TOTAL SERVICO:	215,12
VALOR SEM ENCARGOS:	241,26
VALOR ENCARGOS (87.29%):	24,87
VALOR COM ENCARGOS:	266,13
VALOR BDI: 25,22%	67,11
VALOR COM BDI:	333,24

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2478

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

1.1.5. 93212 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.238-48
CRC-PB: 7.[illegible]-SP/PB

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,03588451	35,27	1,26
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01794225	8,25	0,14
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03588451	10,98	0,39
00011367	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	M2	0,05815765	73,07	4,24
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00662227	45,56	45,86
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01794225	385,88	6,92
00011712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03588451	17,46	0,62
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01794225	146,33	2,62
					TOTAL MATERIAL:	62,05

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,07176901	56,93	4,08
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,10765352	8,88	0,95
74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,03588451	118,60	4,25
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	0,02949129	178,29	5,25
84024	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,19530245	16,95	3,31
84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,01794225	46,35	0,83
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,05382676	297,77	16,02
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,05382676	135,95	7,31
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,17333867	22,88	3,96
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,79183081	6,34	5,02
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,17333867	7,22	1,25
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,52037097	6,91	17,41
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,48206915	32,32	15,58
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,47722268	29,67	14,15

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2479

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.18[illegible] SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,79183081	15,33	12,13
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07176901	5,22	0,37
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,16818285	7,18	1,20
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,23046515	11,09	2,55
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,04846471	21,28	1,03
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17942253	4,00	0,71
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01794225	4,36	0,07
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05382676	17,06	0,91
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01794225	8,52	0,15
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17942253	48,45	8,69
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07176901	26,74	1,91
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07445003	3,98	0,29
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07445003	4,34	0,32
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	0,03588451	283,33	10,16
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,47557282	1,32	0,62
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,18839365	0,67	0,12
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	0,05382676	35,02	1,88
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,34100592	4,04	1,37
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13456690	4,71	0,63
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,16148028	4,03	0,65

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2480

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araújo
CPF: 486.929.264-68
C.I.: 1.074.181 SSP/PE
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,02691338	4,73	0,12
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03588451	2,18	0,07
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03588451	2,55	0,09
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01794225	3,72	0,06
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07176901	4,53	0,32
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,29204845	1,19	1,53
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,48454395	1,78	0,86
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,07674141	2,95	3,17
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,14353803	4,16	0,59
[illegible]1959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01794225	17,03	0,30
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01794225	23,35	0,41
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03588451	11,39	0,40
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,39887704	10,18	14,24
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,26923691	7,63	2,05
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,02876948	27,13	0,78
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,39887704	36,39	50,90
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,09332034	435,88	40,67
[illegible]5240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00659945	8,05	0,05
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,37433534	13,42	18,44
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,01794225	9,41	0,16
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,05382676	6,61	0,35
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,05382676	34,20	1,84
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00742438	16,45	0,12
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	0,14353803	71,91	10,32
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	0,05382676	65,07	3,50
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26934003	64,91	17,48

Comissão Permanente de Licitação CPL PMSP

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araújo
CPF: 486.929.264-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,31007101	65,92	20,43
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,08558661	58,87	5,03
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09857927	59,61	5,87
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,42081802	75,65	31,83
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,32811637	93,24	30,59
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,13374197	67,23	8,99
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,10425068	81,14	8,45
[illegible]8679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SINAPI	M2	0,52939958	15,43	8,16

TOTAL SERVICO:	433,30
VALOR SEM ENCARGOS:	495,35
VALOR ENCARGOS (87.29%):	58,60
VALOR COM ENCARGOS:	553,95
VALOR BDI: 25,22%	139,70
VALOR COM BDI:	693,65

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2482

1.1.6. COMPOSIÇÃO 01 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	381,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	381,50
VALOR BDI (25.22%):	96,21
VALOR COM BDI:	477,71

1.1.7. 99059 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,45159191	0,79	0,35
					TOTAL SERVICO:	0,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,22414012	3,57	0,80
					TOTAL MATERIAL:	0,80

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21450616	8,14	1,74
					TOTAL SERVICO:	1,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,16558370	6,19	1,02
00004433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,12418778	8,22	1,02
					TOTAL MATERIAL:	2,04

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10726813	8,24	0,88
					TOTAL SERVICO:	0,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03341780	11,23	0,37
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,00770716	18,84	0,14

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 161147-D

Janyere Vieira de Araujo
CPF: 486.92[illegible]264-68
CPL: 1.074.181-[illegible]/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA[illegible] - Proc. 07111/20 Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

TOTAL MATERIAL:	0,51

SERVICO		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	0,00505783	7,16	0,03
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00138488	235,86	0,32
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00117414	9,25	0,01

TOTAL SERVICO:	0,36
VALOR SEM ENCARGOS:	6,68
VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,99
VALOR COM ENCARGOS:	8,67
VALOR BDI: 25,22%	2,18
VALOR COM BDI:	10,85

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2483

1.2.1. COMPOSIÇÃO 02 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PESSOAL (MÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.368,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.368,76
VALOR BDI (25.22%):	849,60
VALOR COM BDI:	4.218,36

1.2.2. COMPOSIÇÃO 03 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSAIS (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	870,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	870,00
VALOR BDI (25.22%):	219,41
VALOR COM BDI:	1.089,41

1.2.3. COMPOSIÇÃO 04 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS E FIXAS (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.000,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.000,00
VALOR BDI (25.22%):	504,40
VALOR COM BDI:	2.504,40

1.2.4. COMPOSIÇÃO 05 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MÓVEIS E UTENSÍLIOS (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	9.668,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9.668,24
VALOR BDI (25.22%):	2.438,33
VALOR COM BDI:	12.106,57

1.3.1. 97650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20860000	8,07	1,68
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10620000	10,81	1,14

TOTAL SERVICO:	2,82
VALOR SEM ENCARGOS:	2,82
VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	4,41
VALOR BDI: 25,22%	1,11
VALOR COM BDI:	5,52

1.3.2. 97647 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09710000	8,07	0,78
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	10,81	0,53

TOTAL SERVICO:	1,31
VALOR SEM ENCARGOS:	1,31
VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,74
VALOR COM ENCARGOS:	2,05
VALOR BDI: 25,22%	0,51
VALOR COM BDI:	2,56

1.3.3. 97625 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
CI: 1.074.181 SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,24000000	101,54	24,36
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13940000	29,18	4,06

TOTAL SERVICO:	28,42
VALOR SEM ENCARGOS:	28,42
VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,99
VALOR COM ENCARGOS:	30,41
VALOR BDI: 25,22%	7,66
VALOR COM BDI:	38,07

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSA 2484

1.3.4. S00021 - Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,04505548	6,63	0,29
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,45055480	4,57	2,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45055480	2,95	1,32
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,04505548	2,87	0,12

TOTAL SERVICO:	1,44
VALOR SEM ENCARGOS:	3,78
VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,70
VALOR COM ENCARGOS:	6,48
VALOR BDI: 25,22%	1,63
VALOR COM BDI:	8,11

1.3.5. 98526 - REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018 (UN)

SERVICO		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	0,54460000	22,49	12,24
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13330000	67,33	8,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67800000	8,07	5,47
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67800000	9,37	6,35

TOTAL SERVICO:	33,03
VALOR SEM ENCARGOS:	33,03
VALOR ENCARGOS (87.29%):	10,55
VALOR COM ENCARGOS:	43,58
VALOR BDI: 25,22%	10,99
VALOR COM BDI:	54,57

1.3.6. 98529 - CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54440000	8,07	12,46
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54440000	9,37	14,47

TOTAL SERVICO:	26,93
VALOR SEM ENCARGOS:	26,93
VALOR ENCARGOS (87.29%):	14,85
VALOR COM ENCARGOS:	41,78
VALOR BDI: 25,22%	10,53
VALOR COM BDI:	52,31

1.4.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	9,29	0,02
					TOTAL MATERIAL:	0,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	6,78	0,01
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	7,92	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	8,07	0,06

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB 0617

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
CI: 1.074.184 SSP PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por consultado em 30/10/2020 18:38 (Ação: 6042 IP: 98.34.80.87 38.40.62.4 / PB) Hash: 77e1000b7c7c0c1c1c1

7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00279103	102,42	0,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01116414	8,07	0,09
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00139547	58,34	0,08
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00139547	16,84	0,02
					TOTAL SERVICO:	0,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,94
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,10
					VALOR COM ENCARGOS:	1,04
				VALOR BDI:	25,22%	0,26
					VALOR COM BDI:	1,30

Comissão Permanente de Licitação/CPL 2486

2.1.1. 90084 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03460000	100,32	3,47
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03760000	32,26	1,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07210000	8,07	0,58
					TOTAL SERVICO:	5,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,26
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,73
					VALOR COM ENCARGOS:	5,99
				VALOR BDI:	25,22%	1,51
					VALOR COM BDI:	7,50

2.1.2. S02519 - Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,87592152	2,95	2,58
					TOTAL SERVICO:	2,58
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,87592152	4,57	4,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,00
EQUIPAMENTO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02462	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp) (PRODUTIVO)	ORSE	h	0,05005266	3,19	0,15
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	h	0,04504739	0,00	0,00
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	h	0,00500527	95,95	0,48
I02462	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp) (IMPRODUTIVO)	ORSE	h	0,00000000	0,00	0,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,21
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	22,26
					VALOR COM ENCARGOS:	29,47
				VALOR BDI:	25,22%	7,43
					VALOR COM BDI:	36,90

2.2.1. 94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	58,65	48,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	0,37	78,44
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	59,50	34,39
					TOTAL MATERIAL:	161,33
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	8,07	18,88
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	7,35	10,87

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 SSP/PB

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,23	0,93
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	0,23	0,16
					TOTAL SERVICO:	30,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	192,17
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	16,30
					VALOR COM ENCARGOS:	208,47
				VALOR BDI:	25,22%	52,57
					VALOR COM BDI:	261,04

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSA 2487

2.2.2. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,62	0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,11	0,13
					TOTAL MATERIAL:	0,39

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	7,69	0,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	9,62	1,45
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,64	4,64
					TOTAL SERVICO:	6,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,85
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,23
					VALOR COM ENCARGOS:	8,08
				VALOR BDI:	25,22%	2,03
					VALOR COM BDI:	10,11

2.2.3. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,62	0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,11	0,05
					TOTAL MATERIAL:	0,31

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	7,69	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	9,62	0,85
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,33	4,33
					TOTAL SERVICO:	5,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,71
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,65
					VALOR COM ENCARGOS:	6,36
				VALOR BDI:	25,22%	1,60
					VALOR COM BDI:	7,96

2.2.4. 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,62	0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,11	0,03
					TOTAL MATERIAL:	0,29

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	7,69	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	9,62	0,65
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,08	4,08
					TOTAL SERVICO:	4,89
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,18
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,48

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.2[illegible]
[illegible]/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

CONSTRUTORA PRINCESA DO VALE EIRELI ME CNPJ: 15.233.791/0001-77
Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 071112/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 10/10/2020 15:38. Validação: 0A2-7B0-0B3-E056-7B8-A7B1-F09B

VALOR COM ENCARGOS:	5,66
VALOR BDI: 25,22%	1,42
VALOR COM BDI:	7,08

Comissão Permanente de Licitação/CPL
2488

2.2.5. 96548 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,62	0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,19750000	0,11	0,02
					TOTAL MATERIAL:	0,28

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	7,69	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04950000	9,62	0,47
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,05	4,05
					TOTAL SERVICO:	4,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,92
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,32
					VALOR COM ENCARGOS:	5,24
					VALOR BDI: 25,22%	1,32
					VALOR COM BDI:	6,56

2.2.6. 96541 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,42000000	23,08	9,69
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,09	0,06
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,91700000	5,02	4,60
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	7,63400000	1,80	13,74
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,06900000	11,45	0,79
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01300000	12,58	0,16
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	12,44	0,19
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	13,87	0,33
					TOTAL MATERIAL:	29,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42300000	8,24	11,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,78700000	9,58	36,27
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07200000	9,25	0,66
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14100000	7,16	1,00
					TOTAL SERVICO:	49,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	79,21
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	28,26
					VALOR COM ENCARGOS:	107,47
					VALOR BDI: 25,22%	27,10
					VALOR COM BDI:	134,57

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

2.2.7. S00098 - CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (m3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I25950S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	ORSE	m3	1,31312004	25,04	32,88
I34493S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,31312004	212,52	279,06
					TOTAL MATERIAL:	311,94

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,31312004	17,61	23,12

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2489

TOTAL SERVICO:	23,12
VALOR SEM ENCARGOS:	335,06
VALOR ENCARGOS (87.29%):	20,02
VALOR COM ENCARGOS:	355,08
VALOR BDI: 25,22%	89,55
VALOR COM BDI:	444,63

2.3.1. 94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	58,65	48,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	0,37	78,44
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	59,50	34,39
					TOTAL MATERIAL:	161,33

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	8,07	18,88
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	7,35	10,87
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,23	0,93
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	0,23	0,16

TOTAL SERVICO:	30,84
VALOR SEM ENCARGOS:	192,17
VALOR ENCARGOS (87.29%):	16,30
VALOR COM ENCARGOS:	208,47
VALOR BDI: 25,22%	52,57
VALOR COM BDI:	261,04

2.3.2. 73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,54000000	62,20	33,58
					TOTAL MATERIAL:	33,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	9,58	4,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	9,67	4,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,42100000	8,07	67,95
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,14000000	1,23	0,17
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,56000000	0,26	0,14
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,70000000	188,58	132,00

TOTAL SERVICO:	209,28
VALOR SEM ENCARGOS:	242,86
VALOR ENCARGOS (87.29%):	52,62
VALOR COM ENCARGOS:	295,48
VALOR BDI: 25,22%	74,52
VALOR COM BDI:	370,00

2.3.3. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,62	0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,11	0,21
					TOTAL MATERIAL:	0,47

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	7,69	0,48
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	9,62	1,87

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 081.2[illegible]

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-[illegible]
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,73	4,73
					TOTAL SERVICO:	7,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,55
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,76
					VALOR COM ENCARGOS:	9,31
				VALOR BDI: 25,22%		2,34
					VALOR COM BDI:	11,65

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSA 2490

2.3.4. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02945195	10,62	0,31
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54839541	0,11	0,06
					TOTAL MATERIAL:	0,37

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03416427	7,69	0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10484896	9,62	1,00
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	SINAPI	KG	1,17807821	4,33	5,10
					TOTAL SERVICO:	6,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,73
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,79
					VALOR COM ENCARGOS:	7,52
				VALOR BDI: 25,22%		1,89
					VALOR COM BDI:	9,41

2.3.5. 74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40000000	7,96	3,18
					TOTAL MATERIAL:	3,18

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,07	3,22
					TOTAL SERVICO:	3,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,40
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,70
					VALOR COM ENCARGOS:	8,10
				VALOR BDI: 25,22%		2,04
					VALOR COM BDI:	10,14

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

2.3.6. 96539 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,59300000	23,08	13,68
[illegible]2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,09	0,06
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,29400000	5,02	11,51
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,35900000	1,80	2,44
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03500000	11,45	0,40
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00700000	12,44	0,08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	13,87	0,13
					TOTAL MATERIAL:	28,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76300000	8,24	6,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93800000	9,58	18,56
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02600000	9,25	0,24
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05500000	7,16	0,39
					TOTAL SERVICO:	25,47

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.2[illegible]8
[illegible]/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N D Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSA 2491

VALOR SEM ENCARGOS:	53,77
VALOR ENCARGOS (87.29%):	14,45
VALOR COM ENCARGOS:	68,22
VALOR BDI: 25,22%	17,20
VALOR COM BDI:	85,42

2.3.7. S00098 - CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (m3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I25950S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	ORSE	m3	1,31312004	25,04	32,88
I34493S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,31312004	212,52	279,06
					TOTAL MATERIAL:	311,94

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,31312004	17,61	23,12
					TOTAL SERVICO:	23,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	335,06
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	20,02
					VALOR COM ENCARGOS:	355,08
					VALOR BDI: 25,22%	89,55
					VALOR COM BDI:	444,63

2.4.1. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,17971204	4,33	5,10
					TOTAL SERVICO:	5,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,64058363	0,11	0,07
					TOTAL MATERIAL:	0,07

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11278047	8,17	0,92
					TOTAL SERVICO:	0,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02949280	10,62	0,31
					TOTAL MATERIAL:	0,31

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01840350	7,69	0,14
					TOTAL SERVICO:	0,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,54
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,78
					VALOR COM ENCARGOS:	7,32
					VALOR BDI: 25,22%	1,84
					VALOR COM BDI:	9,16

2.4.2. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02941009	10,62	0,31
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,43174003	0,11	0,04
					TOTAL MATERIAL:	0,35

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01341100	7,69	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08211295	9,62	0,78
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,17640337	4,08	4,79
					TOTAL SERVICO:	5,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,02
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,53
					VALOR COM ENCARGOS:	6,55
					VALOR BDI: 25,22%	1,65

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.2[illegible]78
OAB/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

VALOR COM BDI:	8,20

2.4.3. 92780 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02931586	10,62	0,31
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,24859849	0,11	0,02
					TOTAL MATERIAL:	0,33

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00902928	7,69	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05546561	9,62	0,53
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,17263442	4,05	4,74
					TOTAL SERVICO:	5,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,66
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,35
					VALOR COM ENCARGOS:	6,01
				VALOR BDI:	25,22%	1,51
					VALOR COM BDI:	7,52

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSJP 2492

2.4.4. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02956549	10,62	0,31
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,87868655	0,11	0,09
					TOTAL MATERIAL:	0,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02471676	7,69	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15113882	9,62	1,45
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,18261985	5,16	6,10
					TOTAL SERVICO:	7,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,14
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,07
					VALOR COM ENCARGOS:	9,21
				VALOR BDI:	25,22%	2,32
					VALOR COM BDI:	11,53

2.4.5. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,42061117	0,11	0,15
					TOTAL MATERIAL:	0,15

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,19379090	4,73	5,64
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26800606	9,62	2,57
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04381213	7,69	0,33
					TOTAL SERVICO:	8,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02984478	10,62	0,31
					TOTAL MATERIAL:	0,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,00
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,20
					VALOR COM ENCARGOS:	11,20
				VALOR BDI:	25,22%	2,82
					VALOR COM BDI:	14,02

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

2.4.6. 92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33500000	23,08	30,81

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
CI: 1.074.181 - SSP/PB

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,30700000	5,02	11,58
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	8,29100000	1,80	14,92
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,21500000	11,23	2,41
					TOTAL MATERIAL:	59,72

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	8,24	2,27
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38000000	9,58	13,22
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06200000	9,25	0,57
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,21400000	7,16	1,53
					TOTAL SERVICO:	17,59
					VALOR SEM ENCARGOS:	77,31
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	10,24
					VALOR COM ENCARGOS:	87,55
				VALOR BDI: 25,22%		22,08
					VALOR COM BDI:	109,63

Comissão Permanente de Licitação/CPL 2493

2.4.7. 92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,09	0,06
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	2,61	0,51
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	4,03	1,58
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,00	0,78
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	13,87	0,26
					TOTAL MATERIAL:	3,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	8,24	1,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86600000	9,58	8,29
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,26300000	75,03	19,73
					TOTAL SERVICO:	29,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	32,52
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	8,15
					VALOR COM ENCARGOS:	40,67
				VALOR BDI: 25,22%		10,25
					VALOR COM BDI:	50,92

2.4.8. 92265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,19000000	23,08	27,46
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,16200000	5,02	0,81
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	7,73400000	1,80	13,92
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15500000	11,23	1,74
					TOTAL MATERIAL:	43,93

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	8,24	1,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11100000	9,58	10,64
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05400000	9,25	0,49

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 SSP/PB

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA.:. Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,16900000	7,16	1,21
					TOTAL SERVICO:	14,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	58,09
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	8,23
					VALOR COM ENCARGOS:	66,32
					VALOR BDI: 25,22%	16,72
					VALOR COM BDI:	83,04

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSJ 2494

2.4.9. 92455 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,09	0,06
00006193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,32800000	7,08	2,32
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	13,87	0,67
					TOTAL MATERIAL:	3,05

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	8,24	1,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03500000	9,58	9,91
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,41400000	56,27	23,29
[illegible]272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	SINAPI	M	1,72900000	17,66	30,53
					TOTAL SERVICO:	65,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	68,34
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	12,07
					VALOR COM ENCARGOS:	80,41
					VALOR BDI: 25,22%	20,27
					VALOR COM BDI:	100,68

2.4.10. S00098 - CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (m3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I25950S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	ORSE	m3	1,31312004	25,04	32,88
I34493S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,31312004	212,52	279,06
					TOTAL MATERIAL:	311,94

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,31312004	17,61	23,12
					TOTAL SERVICO:	23,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	335,06
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	20,02
					VALOR COM ENCARGOS:	355,08
					VALOR BDI: 25,22%	89,55
					VALOR COM BDI:	444,63

2.4.11. S11892 - Perfil duplo u dobrado de chapa udc simples- 100 x 50 x 3 mm (4.50 kg/m) com cordão de solda (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06110S	Serralheiro	ORSE	h	0,15027428	6,63	0,99
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15027428	4,57	0,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01734	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4.48 kg/m)	ORSE	m	2,00365706	21,95	43,98
					TOTAL MATERIAL:	43,98

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S08178	Execução de Solda Contínua MIG	ORSE	m	2,00365706	12,46	24,96
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15027428	2,95	0,44
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro	ORSE	h	0,15027428	2,80	0,42
					TOTAL SERVICO:	25,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	71,47
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	9,43
					VALOR COM ENCARGOS:	80,90
					VALOR BDI: 25,22%	20,40

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-[illegible]
OAB/PB [illegible]
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação 2495

VALOR COM BDI:	101,30

2.4.12. S12508 - Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00160	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	ORSE	pxd	4,28141636	0,14	0,59
S12414	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	ORSE	m	1,14171103	41,59	47,48
					TOTAL SERVICO:	48,07

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00068	Servente	ORSE	h	0,38818175	4,57	1,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,77

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,38818175	2,95	1,14
S12384	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC75x38x3,84kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 6,00 a 10,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	ORSE	m	0,22834221	166,36	37,98
					TOTAL SERVICO:	39,12

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04983	Furadeira Industrial	ORSE	h	0,21692510	2,15	0,46
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,21692510	3,10	0,67
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,13

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00051	Carpinteiro	ORSE	h	0,21692510	6,63	1,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,21692510	2,89	0,62
					TOTAL SERVICO:	0,62

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02454	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - I 1620/57 - 184,0 hp)	ORSE	h	0,12558821	115,00	14,44
					TOTAL EQUIPAMENTO:	14,44

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00069	Soldador	ORSE	h	0,12558821	6,63	0,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,83

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,12558821	3,36	0,42
					TOTAL SERVICO:	0,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	107,83
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	20,52
					VALOR COM ENCARGOS:	128,35
				VALOR BDI:	25,22%	32,36
					VALOR COM BDI:	160,71

2.[illegible] 4202/002 - LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM,

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	3,77	1,77
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	25,60	25,60
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,29000000	5,02	1,45
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	11,05	0,33
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17000000	10,35	1,75
					TOTAL MATERIAL:	30,90

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	8,24	1,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	9,58	1,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,67	3,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	8,07	3,55
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,04300000	11,55	0,49

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 2617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.92[illegible]
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04300000	226,13	9,72
					TOTAL SERVICO:	20,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	51,36
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	6,59
					VALOR COM ENCARGOS:	57,95
				VALOR BDI: 25,22%		14,61
					VALOR COM BDI:	72,56

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSA 2496

2.5.2. 92268 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	1,05000000	32,86	34,50
					TOTAL MATERIAL:	34,50
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	8,24	0,04
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	9,58	0,26
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	9,25	0,04
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00100000	7,16	0,00
					TOTAL SERVICO:	0,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	34,84
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,20
					VALOR COM ENCARGOS:	35,04
				VALOR BDI: 25,22%		8,83
					VALOR COM BDI:	43,87

2.5.3. S00098 - CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (m3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I25950S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	ORSE	m3	1,31312004	25,04	32,88
I34493S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,31312004	212,52	279,06
					TOTAL MATERIAL:	311,94
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,31312004	17,61	23,12
					TOTAL SERVICO:	23,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	335,06
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	20,02
					VALOR COM ENCARGOS:	355,08
				VALOR BDI: 25,22%		89,55
					VALOR COM BDI:	444,63

2.5.4. 92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000036	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,26706272	3,77	4,77
					TOTAL MATERIAL:	4,77
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01551264	7,69	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11048313	9,62	1,06
					TOTAL SERVICO:	1,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,94
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,67
					VALOR COM ENCARGOS:	6,61
				VALOR BDI: 25,22%		1,66
					VALOR COM BDI:	8,27

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

2.5.5. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02164612	10,62	0,22

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N D Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,03035525	0,11	0,11
					TOTAL MATERIAL:	0,33
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03177650	7,69	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19438215	9,62	1,86
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,86584475	4,73	4,09
					TOTAL SERVICO:	6,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,52
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,61
					VALOR COM ENCARGOS:	8,13
				VALOR BDI:	25,22%	2,05
					VALOR COM BDI:	10,18

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSX 2497

2.5.6. 92786 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,62	0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,11	0,08
					TOTAL MATERIAL:	0,34
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	7,69	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	9,62	0,82
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,11	5,11
					TOTAL SERVICO:	6,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,37
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,59
					VALOR COM ENCARGOS:	6,96
				VALOR BDI:	25,22%	1,75
					VALOR COM BDI:	8,71

2.5.7. 92787 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,62	0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,11	0,03
					TOTAL MATERIAL:	0,29
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01030000	7,69	0,07
[illegible]245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06290000	9,62	0,60
[illegible].803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,30	4,30
					TOTAL SERVICO:	4,97
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,26
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,41
					VALOR COM ENCARGOS:	5,67
				VALOR BDI:	25,22%	1,42
					VALOR COM BDI:	7,09

2.5.8. 92788 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,62	0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	0,11	0,01
					TOTAL MATERIAL:	0,27
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00730000	7,69	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04460000	9,62	0,42
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,07	4,07
					TOTAL SERVICO:	4,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,81

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.926.264-68
CPF: 074.187.[illegible]/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSJ 2498

VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,26
VALOR COM ENCARGOS:	5,07
VALOR BDI: 25,22%	1,27
VALOR COM BDI:	6,34

2.6.1. 90084 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03460000	100,32	3,47
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03760000	32,26	1,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07210000	8,07	0,58

TOTAL SERVIÇO:	5,26
VALOR SEM ENCARGOS:	5,26
VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	5,99
VALOR BDI: 25,22%	1,51
VALOR COM BDI:	7,50

2.6.2. S02519 - Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,87592152	2,95	2,58

TOTAL SERVIÇO:	2,58

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]11S	Servente de obras	ORSE	h	0,87592152	4,57	4,00

TOTAL MAO DE OBRA:	4,00

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02462	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp) (PRODUTIVO)	ORSE	h	0,05005266	3,19	0,15
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	h	0,04504739	0,00	0,00
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	h	0,00500527	95,95	0,48
I02462	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp) (IMPRODUTIVO)	ORSE	h	0,00000000	0,00	0,00

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,63
VALOR SEM ENCARGOS:	7,21
VALOR ENCARGOS (87.29%):	22,26
VALOR COM ENCARGOS:	29,47
VALOR BDI: 25,22%	7,43
VALOR COM BDI:	36,90

2.7.1. 94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	58,65	48,50
[illegible]01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	0,37	78,44
[illegible]4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	59,50	34,39

TOTAL MATERIAL:	161,33

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	8,07	18,88
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	7,35	10,87
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,23	0,93
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	0,23	0,16

TOTAL SERVIÇO:	30,84
VALOR SEM ENCARGOS:	192,17
VALOR ENCARGOS (87.29%):	16,30
VALOR COM ENCARGOS:	208,47
VALOR BDI: 25,22%	52,57
VALOR COM BDI:	261,04

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

2.7.2. 73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (M3)

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
CI: 1.074.181 SSP PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,54000000	62,20	33,58
					TOTAL MATERIAL:	33,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	9,58	4,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	9,67	4,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,42100000	8,07	67,95
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,14000000	1,23	0,17
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,56000000	0,26	0,14
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,70000000	188,58	132,00
					TOTAL SERVICO:	209,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	242,86
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	52,62
					VALOR COM ENCARGOS:	295,48
					VALOR BDI: 25,22%	74,52
					VALOR COM BDI:	370,00

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSA 2499

2.7.3. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,62	0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,11	0,21
					TOTAL MATERIAL:	0,47

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	7,69	0,48
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	9,62	1,87
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,73	4,73
					TOTAL SERVICO:	7,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,55
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,76
					VALOR COM ENCARGOS:	9,31
					VALOR BDI: 25,22%	2,34
					VALOR COM BDI:	11,65

2.7.4. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02945195	10,62	0,31
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54839541	0,11	0,06
					TOTAL MATERIAL:	0,37

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03416427	7,69	0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10484896	9,62	1,00
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,17807821	4,33	5,10
					TOTAL SERVICO:	6,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,73
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,79
					VALOR COM ENCARGOS:	7,52
					VALOR BDI: 25,22%	1,89
					VALOR COM BDI:	9,41

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

2.7.5. 74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40000000	7,96	3,18
					TOTAL MATERIAL:	3,18

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.926.28-35
CIMENTO NOBRE LTDA/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,07	3,22
					TOTAL SERVICO:	3,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,40
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,70
					VALOR COM ENCARGOS:	8,10
				VALOR BDI: 25,22%		2,04
					VALOR COM BDI:	10,14

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSJP 2500

2.7.6. 96539 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,59300000	23,08	13,68
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,09	0,06
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,29400000	5,02	11,51
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,35900000	1,80	2,44
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03500000	11,45	0,40
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00700000	12,44	0,08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	13,87	0,13
					TOTAL MATERIAL:	28,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76300000	8,24	6,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93800000	9,58	18,56
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02600000	9,25	0,24
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05500000	7,16	0,39
					TOTAL SERVICO:	25,47
					VALOR SEM ENCARGOS:	53,77
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	14,45
					VALOR COM ENCARGOS:	68,22
				VALOR BDI: 25,22%		17,20
					VALOR COM BDI:	85,42

2.7.7. S00098 - CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (m3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I25950S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	ORSE	m3	1,31312004	25,04	32,88
I34493S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,31312004	212,52	279,06
					TOTAL MATERIAL:	311,94

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,31312004	17,61	23,12
					TOTAL SERVICO:	23,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	335,06
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	20,02
					VALOR COM ENCARGOS:	355,08
				VALOR BDI: 25,22%		89,55
					VALOR COM BDI:	444,63

2.8.1. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,17971204	4,33	5,10
					TOTAL SERVICO:	5,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,64058363	0,11	0,07

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PR 156147/D

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
CI: 1.974.181 SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

					TOTAL MATERIAL:	0,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11278047	9,62	1,08
					TOTAL SERVICO:	1,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02949280	10,62	0,31
					TOTAL MATERIAL:	0,31
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01840350	7,69	0,14
					TOTAL SERVICO:	0,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,70
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,78
					VALOR COM ENCARGOS:	7,48
				VALOR BDI:	25,22%	1,88
					VALOR COM BDI:	9,36

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2501

2.8.2. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02941009	10,62	0,31
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,43174003	0,11	0,04
					TOTAL MATERIAL:	0,35
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01341100	7,69	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08211295	9,62	0,78
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,17640337	4,08	4,79
					TOTAL SERVICO:	5,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,02
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,53
					VALOR COM ENCARGOS:	6,55
				VALOR BDI:	25,22%	1,65
					VALOR COM BDI:	8,20

2.8.3. 92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33500000	23,08	30,81
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,30700000	5,02	11,58
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	8,29100000	1,80	14,92
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,21500000	11,23	2,41
					TOTAL MATERIAL:	59,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	8,24	2,27
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38000000	9,58	13,22
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06200000	9,25	0,57
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,21400000	7,16	1,53
					TOTAL SERVICO:	17,59
					VALOR SEM ENCARGOS:	77,31
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	10,24
					VALOR COM ENCARGOS:	87,55
				VALOR BDI:	25,22%	22,08
					VALOR COM BDI:	109,63

2.8.4. 92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,09	0,06

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.928.264-68
C.I.: 1.074.181-SSP/PB

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	2,61	0,51
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	4,03	1,58
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,00	0,78
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	13,87	0,26
					TOTAL MATERIAL:	3,19
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	8,24	1,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86600000	9,58	8,29
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,26300000	75,03	19,73
					TOTAL SERVICO:	29,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	32,52
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	8,15
					VALOR COM ENCARGOS:	40,67
					VALOR BDI: 25,22%	10,25
					VALOR COM BDI:	50,92

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMPB 2502

2.8.5. 92265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,19000000	23,08	27,46
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,16200000	5,02	0,81
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	7,73400000	1,80	13,92
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15500000	11,23	1,74
					TOTAL MATERIAL:	43,93
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	8,24	1,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11100000	9,58	10,64
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05400000	9,25	0,49
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,16900000	7,16	1,21
					TOTAL SERVICO:	14,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	58,09
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	8,23
					VALOR COM ENCARGOS:	66,32
					VALOR BDI: 25,22%	16,72
					VALOR COM BDI:	83,04

2.8.6. 92455 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,09	0,06
00006193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,32800000	7,08	2,32
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	13,87	0,67
					TOTAL MATERIAL:	3,05
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	8,24	1,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03500000	9,58	9,91
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,41400000	56,27	23,29
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	SINAPI	M	1,72900000	17,66	30,53
					TOTAL SERVICO:	65,29

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.930.[illegible]
RG: 7.074.181 SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSA 2503

VALOR SEM ENCARGOS:	68,34
VALOR ENCARGOS (87.29%):	12,07
VALOR COM ENCARGOS:	80,41
VALOR BDI: 25,22%	20,27
VALOR COM BDI:	100,68

2.8.7. S00098 - Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I25950S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	ORSE	m3	1,31312004	25,04	32,88
I34493S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,31312004	212,52	279,06
					TOTAL MATERIAL:	311,94

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,31312004	17,61	23,12
					TOTAL SERVICO:	23,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	335,06
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	20,02
					VALOR COM ENCARGOS:	355,08
					VALOR BDI: 25,22%	89,55
					VALOR COM BDI:	444,63

2.9.1. 74202/002 - LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM,

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	3,77	1,77
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	25,60	25,60
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,29000000	5,02	1,45
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	11,05	0,33
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17000000	10,35	1,75
					TOTAL MATERIAL:	30,90

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	8,24	1,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	9,58	1,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,67	3,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	8,07	3,55
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,04300000	11,55	0,49
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04300000	226,13	9,72
					TOTAL SERVICO:	20,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	51,36
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	6,59
					VALOR COM ENCARGOS:	57,95
					VALOR BDI: 25,22%	14,61
					VALOR COM BDI:	72,56

2.9.2. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,42061117	0,11	0,15
					TOTAL MATERIAL:	0,15

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,19379090	4,73	5,64
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26800606	9,62	2,57
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04381213	7,69	0,33
					TOTAL SERVICO:	8,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.828.264-68
RG: 3.074.181 SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA.. Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02984478	10,62	0,31
					TOTAL MATERIAL:	0,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,00
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,20
					VALOR COM ENCARGOS:	11,20
				VALOR BDI: 25,22%		2,82
					VALOR COM BDI:	14,02

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSJP 2504

2.9.3. 92787 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,62	0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,11	0,03
					TOTAL MATERIAL:	0,29

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01030000	7,69	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06290000	9,62	0,60
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,30	4,30
					TOTAL SERVICO:	4,97
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,26
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,41
					VALOR COM ENCARGOS:	5,67
				VALOR BDI: 25,22%		1,42
					VALOR COM BDI:	7,09

3.[illegible] 503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,03311106	340,00	11,25
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	0,49791068	1,14	0,56
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00592751	22,58	0,13
					TOTAL MATERIAL:	11,94

SERVICO		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	0,01161792	272,15	3,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62413721	9,67	15,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81206860	8,07	6,55
					TOTAL SERVICO:	25,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	37,36
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	12,78
					VALOR COM ENCARGOS:	50,14
				VALOR BDI: 25,22%		12,64
					VALOR COM BDI:	62,78

3.2. 93201 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016 (M)

SERVICO		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	0,00423074	260,25	1,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18131710	9,67	1,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03626342	8,07	0,29
					TOTAL SERVICO:	3,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,14
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,25
					VALOR COM ENCARGOS:	4,39
				VALOR BDI: 25,22%		1,10
					VALOR COM BDI:	5,49

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

3.3. 93193 - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	1,23	6,56

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
CI: 1.074.181 SSP PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA.:. Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,37900000	5,02	1,90
00006193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,19000000	7,08	1,34
					TOTAL MATERIAL:	9,80

SERVICO		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	0,00190000	260,25	0,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	9,67	2,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	8,07	0,98
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SINAPI	M3	0,01400000	235,52	3,29
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	5,16	4,07
					TOTAL SERVICO:	11,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,98
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,13
					VALOR COM ENCARGOS:	23,11
				VALOR BDI:	25,22%	5,82
					VALOR COM BDI:	28,93

Comissão Permanente de Licitação/CPL 2505

4.1.1. 94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,12	0,15
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	1,93	2,43
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	23,13	31,38
					TOTAL MATERIAL:	33,96

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	8,07	1,34
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	10,81	1,38
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	7,14	0,03
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	6,42	0,04
					TOTAL SERVICO:	2,79
					VALOR SEM ENCARGOS:	36,75
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,58
					VALOR COM ENCARGOS:	38,33
				VALOR BDI:	25,22%	9,66
					VALOR COM BDI:	47,99

4.1.2. 100435 - RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,00000000	20,34	20,34
					TOTAL MATERIAL:	20,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	8,07	1,45
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	10,81	0,92
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	7,14	0,09
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	6,42	0,11
					TOTAL SERVICO:	2,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	22,91
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,45
					VALOR COM ENCARGOS:	24,36
				VALOR BDI:	25,22%	6,14
					VALOR COM BDI:	30,50

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.[illegible]
CPF: 1.074.181.[illegible]
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA.:. Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

4.2.1. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02880502	14,25	0,41
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	SINAPI	KG	1,14805315	0,33	0,37
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE "60 X 60" CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,23746395	7,55	9,34
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00898717	8,50	0,07
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03548779	11,26	0,39
					TOTAL MATERIAL:	10,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72738453	9,62	7,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36363466	8,07	2,93
					TOTAL SERVICO:	9,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,51
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	5,59
					VALOR COM ENCARGOS:	26,10
				VALOR BDI:	25,22%	6,58
					VALOR COM BDI:	32,68

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2506

5.1. 87880 - CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS E PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO,

VALOR SEM ENCARGOS:	2,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,78
VALOR BDI (25.22%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,48

5.2. 5991 - BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80000000	0,37	0,29
00007325	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	KG	0,40000000	5,10	2,04
					TOTAL MATERIAL:	2,33

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,02000000	219,86	4,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,67	9,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	8,07	6,46
					TOTAL SERVICO:	20,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	22,85
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	9,40
					VALOR COM ENCARGOS:	32,25
				VALOR BDI:	25,22%	8,13
					VALOR COM BDI:	40,38

5.3. 010716 - Revestimento com argamassa baritada - densidade = 3,2 g/cm³ - esp=2,0cm (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,99463249	6,63	6,60
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,11642423	4,57	5,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00256	Argamassa baritada pronta para aplicação	ORSE	kg	40,59724464	1,14	46,28
					TOTAL MATERIAL:	46,28

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,11642423	2,95	3,29
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,99463249	2,87	2,85
					TOTAL SERVICO:	6,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	64,12
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	13,42
					VALOR COM ENCARGOS:	77,54
				VALOR BDI:	25,22%	19,55
					VALOR COM BDI:	97,09

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

5.4. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA.:. Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05431533	313,92	17,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67894155	9,67	6,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24701916	8,07	1,99
					TOTAL SERVICO:	25,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	25,61
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	7,43
					VALOR COM ENCARGOS:	33,04
				VALOR BDI:	25,22%	8,33
					VALOR COM BDI:	41,37

Comissão Permanente de Licitação/CPL 2507

5.5. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	21,12	22,80
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,45	2,18
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	2,91	0,69
					TOTAL MATERIAL:	25,67
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	11,37	7,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	8,07	2,10
					TOTAL SERVICO:	9,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	35,05
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	5,62
					VALOR COM ENCARGOS:	40,67
				VALOR BDI:	25,22%	10,25
					VALOR COM BDI:	50,92

5.6. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	21,12	22,80
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,45	2,18
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	2,91	0,69
					TOTAL MATERIAL:	25,67
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	11,37	7,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	8,07	2,10
					TOTAL SERVICO:	9,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	35,05
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	5,62
					VALOR COM ENCARGOS:	40,67
				VALOR BDI:	25,22%	10,25
					VALOR COM BDI:	50,92

5.7. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	21,12	22,80
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,45	2,18
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	2,91	0,69
					TOTAL MATERIAL:	25,67
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	11,37	7,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	8,07	2,10
					TOTAL SERVICO:	9,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	35,05
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	5,62
					VALOR COM ENCARGOS:	40,67
				VALOR BDI:	25,22%	10,25
					VALOR COM BDI:	50,92

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

5.8. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	21,12	22,80
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,45	2,18
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	2,91	0,69

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.2[illegible]
[illegible] PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VAL... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

TOTAL MATERIAL:	25,67

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	11,37	7,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	8,07	2,10

TOTAL SERVICO:	9,38
VALOR SEM ENCARGOS:	35,05
VALOR ENCARGOS (87.29%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	40,67
VALOR BDI: 25,22%	10,25
VALOR COM BDI:	50,92

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2508

5.9. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	21,12	22,80
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,45	2,18
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	2,91	0,69

TOTAL MATERIAL:	25,67

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	11,37	7,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	8,07	2,10

TOTAL SERVICO:	9,38
VALOR SEM ENCARGOS:	35,05
VALOR ENCARGOS (87.29%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	40,67
VALOR BDI: 25,22%	10,25
VALOR COM BDI:	50,92

5.10. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,84	6,21

TOTAL MATERIAL:	6,21

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	10,96	2,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	8,07	0,56

TOTAL SERVICO:	2,61
VALOR SEM ENCARGOS:	8,82
VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,34
VALOR COM ENCARGOS:	10,16
VALOR BDI: 25,22%	2,56
VALOR COM BDI:	12,72

5.11. 84647 - PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,54125292	0,39	0,21
[illegible]4049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	SINAPI	L	0,48712762	28,56	13,91
00007304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,54125292	40,46	21,89
00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,09017273	148,50	13,39

TOTAL MATERIAL:	49,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05676109	10,96	22,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05676109	8,07	16,60

TOTAL SERVICO:	39,14
VALOR SEM ENCARGOS:	88,54
VALOR ENCARGOS (87.29%):	20,50
VALOR COM ENCARGOS:	109,04
VALOR BDI: 25,22%	27,49
VALOR COM BDI:	136,53

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

5.12. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,31213417	18,84	5,88

TOTAL MATERIAL:	5,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23079011	10,96	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08418164	8,07	0,68

TOTAL SERVICO:	3,21

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.[illegible]-68
[illegible]/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2509

VALOR SEM ENCARGOS:	9,09
VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,67
VALOR COM ENCARGOS:	10,76
VALOR BDI: 25,22%	2,71
VALOR COM BDI:	13,47

6.1.1. 94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	58,65	48,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	0,37	78,44
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	59,50	34,39
					TOTAL MATERIAL:	161,33

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	8,07	18,88
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	7,35	10,88
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,23	0,93
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	0,23	0,16
					TOTAL SERVICO:	30,85
					VALOR SEM ENCARGOS:	192,18
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	16,30
					VALOR COM ENCARGOS:	208,48
					VALOR BDI: 25,22%	52,57
					VALOR COM BDI:	261,05

6.1.2. 87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	58,65	74,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,37	212,23
					TOTAL MATERIAL:	286,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	7,35	32,49
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	1,23	1,26
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	0,23	0,77
					TOTAL SERVICO:	34,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	321,23
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	18,84
					VALOR COM ENCARGOS:	340,07
					VALOR BDI: 25,22%	85,76
					VALOR COM BDI:	425,83

6.1.3. S10716 - Revestimento com argamassa baritada - densidade = 3,2 g/cm³ - esp=2,0cm (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,99463249	6,63	6,60
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,11642423	4,57	5,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00256	Argamassa baritada pronta para aplicação	ORSE	kg	40,59724464	1,14	46,28
					TOTAL MATERIAL:	46,28

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,11642423	2,95	3,29
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,99463249	2,87	2,85
					TOTAL SERVICO:	6,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	64,12
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	13,42

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-53
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL
2510

VALOR COM ENCARGOS:		77,54
VALOR BDI:	25,22%	19,55
VALOR COM BDI:		97,09

6.2.1. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	21,12	22,80
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,45	2,18
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	2,91	0,69
					TOTAL MATERIAL:	25,67

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	11,37	7,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	8,07	2,10
					TOTAL SERVICO:	9,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	35,05
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	5,62
					VALOR COM ENCARGOS:	40,67
				VALOR BDI:	25,22%	10,25
					VALOR COM BDI:	50,92

6.2.2. S12704 - Piso vinílico em manta, condutivo, dim. 2,0 x 23,00m, e = 2mm, ref. IQ TORO SC, da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação, exclusive

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13466	Piso vinílico em manta, condutivo, dim. 2,0 x 23,00m, e = 2mm, ref. IQ TORO SC, da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação	ORSE	m2	1,00000000	199,75	199,75
					TOTAL MATERIAL:	199,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	199,75
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	199,75
				VALOR BDI:	25,22%	50,37
					VALOR COM BDI:	250,12

6.2.3. 84191 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,05994574	0,74	0,78
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	1,05994574	68,00	72,07
					TOTAL MATERIAL:	72,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02119892	324,78	6,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63596744	9,67	6,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31798373	8,07	2,57
					TOTAL SERVICO:	15,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	88,45
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	5,91
					VALOR COM ENCARGOS:	94,36
				VALOR BDI:	25,22%	23,79
					VALOR COM BDI:	118,15

6.2.4. 98680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,37	0,18
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,74	1,23
					TOTAL MATERIAL:	1,41

SERVICO		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	0,04310000	318,70	13,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	9,67	3,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	8,07	1,57
					TOTAL SERVICO:	19,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,47
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	3,80
					VALOR COM ENCARGOS:	24,27
				VALOR BDI:	25,22%	6,12
					VALOR COM BDI:	30,39

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.2[illegible]
[illegible]/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA.. Proc: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

7.1.1. 98547 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM.						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,60827886	11,05	6,72
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,11270522	32,81	36,50
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,11270522	40,29	44,83
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,51431708	4,47	2,29
					TOTAL MATERIAL:	90,34
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27496183	9,48	2,61
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35997306	9,67	13,15
					TOTAL SERVICO:	15,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	106,10
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	9,11
					VALOR COM ENCARGOS:	115,21
				VALOR BDI:	25,22%	29,05
					VALOR COM BDI:	144,26

Comissão Permanente de Licitação/CPL 2511

7.1.2. 98565 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]8365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	0,80822695	1,26	1,01
					TOTAL MATERIAL:	1,01
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02719995	364,01	9,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51213611	9,67	4,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10335979	8,07	0,83
					TOTAL SERVICO:	15,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,69
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	4,67
					VALOR COM ENCARGOS:	21,36
				VALOR BDI:	25,22%	5,38
					VALOR COM BDI:	26,74

7.2.1. 98547 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM.						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,60827886	11,05	6,72
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,11270522	32,81	36,50
[illegible]4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,11270522	40,29	44,83
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,51431708	4,47	2,29
					TOTAL MATERIAL:	90,34
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27496183	9,48	2,61
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35997306	9,67	13,15
					TOTAL SERVICO:	15,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	106,10
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	9,11
					VALOR COM ENCARGOS:	115,21
				VALOR BDI:	25,22%	29,05
					VALOR COM BDI:	144,26

7.2.2. 98565 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	0,80822695	1,26	1,01
					TOTAL MATERIAL:	1,01
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.2[illegible]
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA.:. Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02719995	364,01	9,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51213611	9,67	4,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10335979	8,07	0,83
					TOTAL SERVICO:	15,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,69
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	4,67
					VALOR COM ENCARGOS:	21,36
					VALOR BDI: 25,22%	5,38
					VALOR COM BDI:	26,74

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSA 2512

7.3.1. S740662S - Impermeabilizacao de superficie, com impermeabilizante flexivel a base acrilica. (m2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00140S	Impermeabilizante flexivel branco de base acrilica para coberturas	ORSE	kg	2,50000000	14,44	36,10
					TOTAL MATERIAL:	36,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88270S	Impermeabilizador com encargos complementares	ORSE	h	1,40000000	11,00	15,40
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,70000000	8,82	6,17
					TOTAL SERVICO:	21,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	57,67
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	14,53
					VALOR COM ENCARGOS:	72,20
					VALOR BDI: 25,22%	18,20
					VALOR COM BDI:	90,40

8.[illegible] COMPOSIÇÃO 06 - PORTA DE MADEIRA 1 FL. REV. LAMINADO DUAS FACES (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	247,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	247,26
VALOR BDI (25.22%):	62,36
VALOR COM BDI:	309,62

8.1.2. COMPOSIÇÃO 07 - PORTA DE MADEIRA 2 FL. REV. LAMINADO DUAS FACES (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	494,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	494,52
VALOR BDI (25.22%):	124,72
VALOR COM BDI:	619,24

8.1.3. COMPOSIÇÃO 08 - PORTA MAD. DE LEI MIOLO LENÇOL DE CHUMBO (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.524,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.524,23
VALOR BDI (25.22%):	384,41
VALOR COM BDI:	1.908,64

8.2.1. 94570 - JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, COM VIDROS PADRONIZADA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	10,06954315	0,07	0,70
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,75959380	367,81	279,38
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,68221155	11,09	7,56
					TOTAL MATERIAL:	287,64

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56805358	9,67	5,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28347953	8,07	2,29
					TOTAL SERVICO:	7,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	295,42
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	4,39
					VALOR COM ENCARGOS:	299,81
					VALOR BDI: 25,22%	75,61
					VALOR COM BDI:	375,42

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

8.2.2. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, COM VIDROS PADRONIZADA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-[illegible]
OAB/PB 16.741 - SOP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B

00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,06708795	377,86	403,20
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	26,03434250	0,07	1,82
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,33020552	11,09	14,75
					TOTAL MATERIAL:	419,77

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82133699	9,67	17,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91013501	8,07	7,34
					TOTAL SERVICO:	24,95
					VALOR SEM ENCARGOS:	444,72
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	14,09
					VALOR COM ENCARGOS:	458,81
				VALOR BDI:	25,22%	115,71
					VALOR COM BDI:	574,52

Comissão Permanente de Licitação/CPL 2513 PMSR

8.2.3. COMPOSIÇÃO 09 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, COM DUAS

VALOR SEM ENCARGOS:	612,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	612,95
VALOR BDI (25.22%):	154,59
VALOR COM BDI:	767,54

8.2.4. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	30,99	27,36
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,51	2,45
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	8,18	56,03
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	843,42	461,60
					TOTAL MATERIAL:	547,44

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	9,67	3,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	8,07	1,54
					TOTAL SERVICO:	5,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	552,68
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,92
					VALOR COM ENCARGOS:	555,60
				VALOR BDI:	25,22%	140,12
					VALOR COM BDI:	695,72

8.2.5. COMPOSIÇÃO 10 - PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	411,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	411,45
VALOR BDI (25.22%):	103,77
VALOR COM BDI:	515,22

8.2.6. S10353 - Fornecimento e instalação de brises de ângulo fixo ou móvel, em alumínio, Luxalon Termobrise 335, com pintura a base de poliester, inclusive

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11133	Fornecimento e instalação de brises de ângulo fixo ou móvel, em alumínio, Luxalon Termobrise 335, com pintura a base de poliester, inclusive acessórios	ORSE	m2	1,00000000	765,00	765,00
					TOTAL MATERIAL:	765,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	765,00
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	765,00
				VALOR BDI:	25,22%	192,93
					VALOR COM BDI:	957,93

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

8.3.1. S04895 - Visor plumbífero com moldura, esp=60mm (nacional) (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	1,61298911	6,63	10,70
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,07532607	4,57	4,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,61

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.820.[illegible]-58
R.G.: 3.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04703	Visor plumbífero com moldura, com esp=60mm, nacional	ORSE	m2	1,07532607	3637,15	3911,12
					TOTAL MATERIAL:	3911,12

SERVICO		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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00322598	295,77	0,95
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,07532607	2,95	3,17
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,61298911	2,87	4,63
					TOTAL SERVICO:	8,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	3.935,48
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	17,98
					VALOR COM ENCARGOS:	3.953,46
					VALOR BDI: 25,22%	997,06
					VALOR COM BDI:	4.950,52

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2514

8.3.2. COMPOSIÇÃO 11 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO PUXADOR SIMPLES E INSTALAÇÃO (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	467,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	467,26
VALOR BDI (25.22%):	117,84
VALOR COM BDI:	585,10

9.1. S00377 - Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3") (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]896S	Luva em pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	7,35	7,35
					TOTAL MATERIAL:	7,35

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,49630656	6,63	3,29
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,49630656	4,57	2,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,49630656	2,95	1,46
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,49630656	2,82	1,40
					TOTAL SERVICO:	2,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,77
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	6,38
					VALOR COM ENCARGOS:	22,15
					VALOR BDI: 25,22%	5,58
					VALOR COM BDI:	27,73

9.2. COMPOSIÇÃO 12 - LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPENSA, (DECA, LINHA VOGUE PLUS

VALOR SEM ENCARGOS:	562,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	562,36
VALOR BDI (25.22%):	141,83
VALOR COM BDI:	704,19

9.3. COMPOSIÇÃO 13 - LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

VALOR SEM ENCARGOS:	418,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	418,58
VALOR BDI (25.22%):	105,57
VALOR COM BDI:	524,15

9.4. S02064 - Assentamento de cuba inox em bancada de mármore, inclusive fornecimento e assentamento de engate, sifão, valvula e torneira. Exclusive fornecimento

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,61538663	4,57	16,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,52

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,61538663	2,95	10,67
					TOTAL SERVICO:	10,67

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	1,80769332	6,63	11,99
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	1,80769332	6,63	11,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,98

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,80769332	2,87	5,19

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 016.[illegible]
174.181-SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,80769332	2,87	5,19
					TOTAL SERVICO:	10,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06136S	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	90,05	90,05
I06141S	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	2,71	2,71
I06157S	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	30,75	30,75
I11775S	Torneira cromada de parede para cozinha com arejador 1/2 " ou 3/4 " (ref 1157)	ORSE	un	1,00000000	62,35	62,35
					TOTAL MATERIAL:	185,86

SERVICO		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	0,00542308	231,08	1,25
					TOTAL SERVICO:	1,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	248,66
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	46,56
					VALOR COM ENCARGOS:	295,22
					VALOR BDI: 25,22%	74,45
					VALOR COM BDI:	369,67

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2515

9.5. COMPOSIÇÃO 14 - CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES 41 X 68CM (UNID)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.224,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.224,81
VALOR BDI (25.22%):	561,10
VALOR COM BDI:	2.785,91

9.6. COMPOSIÇÃO 15 - PIA DE COZINHA EM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E= 2CM, DI 2,00 X 0,60, COM 01 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO CROAMDO,

VALOR SEM ENCARGOS:	1.653,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.653,14
VALOR BDI (25.22%):	416,92
VALOR COM BDI:	2.070,06

9.7. 00036081 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	190,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	190,00
VALOR BDI (25.22%):	47,92
VALOR COM BDI:	237,92

9.8. 00036206 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	199,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	199,05
VALOR BDI (25.22%):	50,20
VALOR COM BDI:	249,25

9.9. 00036215 - BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	552,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	552,59
VALOR BDI (25.22%):	139,36
VALOR COM BDI:	691,95

9.10. COMPOSIÇÃO 16 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3CM (COLOCADO) (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	822,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	822,78
VALOR BDI (25.22%):	207,51
VALOR COM BDI:	1.030,29

9.11. COMPOSIÇÃO 17 - CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO (M)

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

VALOR SEM ENCARGOS:	222,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	222,55
VALOR BDI (25.22%):	56,13
VALOR COM BDI:	278,68

10.1. 91784 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-

Ranyere Vieira de Araujo
OAB/PB 17.174.181 - BSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,80170495	6,43	5,15
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,56143655	2,54	1,42
89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06777299	1,99	0,13
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,14108840	2,37	0,33
89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,29015010	4,59	1,33
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,70777566	2,03	1,43
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07545458	3,57	0,26
89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,32107092	5,48	1,75
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,17064793	3,19	0,54
[illegible]404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01643276	1,77	0,02
89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00807053	1,98	0,01
89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02401712	1,49	0,03
89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,15722946	1,53	0,24
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00243088	2,56	0,00
89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00223641	4,30	0,00
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00544518	4,37	0,02
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,28431598	3,98	1,13
[illegible]66	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,28431598	4,34	1,23
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00544518	1,66	0,00

TOTAL SERVICO:	15,02
VALOR SEM ENCARGOS:	15,02
VALOR ENCARGOS (87.29%):	6,54
VALOR COM ENCARGOS:	21,56
VALOR BDI: 25,22%	5,43
VALOR COM BDI:	26,99

10.2. 91784 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,82450000	6,43	5,30
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,57740000	2,54	1,46
89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06970000	1,99	0,13

Comissão Permanente de Licitação PMSJP 2516

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.204-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,14510000	2,37	0,34
89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,29840000	4,59	1,36
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,72790000	2,03	1,47
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07760000	3,57	0,27
89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,33020000	5,48	1,80
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,17550000	3,19	0,55
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01690000	1,77	0,02
89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00830000	1,98	0,01
89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02470000	1,49	0,03
89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,16170000	1,53	0,24
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00250000	2,56	0,00
89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00230000	4,30	0,00
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00560000	4,37	0,02
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,29240000	3,98	1,16
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,29240000	4,34	1,26
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00560000	1,66	0,00

TOTAL SERVICO:	15,42
VALOR SEM ENCARGOS:	15,42
VALOR ENCARGOS (87.29%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	22,05
VALOR BDI: 25,22%	5,56
VALOR COM BDI:	27,61

10.3. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,79400000	7,65	6,07
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,65430000	3,03	1,98
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,16940000	6,82	1,15
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07730000	2,35	0,18
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,65220000	2,41	1,57
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,30370000	4,30	1,30

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2517

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
CJ: 1.074.181.7[illegible]-PB
ORDENADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01680000	8,69	0,14
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01150000	7,92	0,09
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,07800000	3,93	0,30
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00760000	2,16	0,01
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01350000	1,75	0,02
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00170000	3,13	0,00
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00340000	6,53	0,02
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,12800000	2,51	0,32
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06700000	1,71	0,11
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01350000	1,46	0,01
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04610000	3,14	0,14
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03850000	5,86	0,22
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00310000	8,96	0,02
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	4,37	0,03
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	3,98	0,79
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	1,02	0,00
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	4,34	0,87
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,00920000	2,33	0,02
[illegible]190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	1,66	0,01

TOTAL SERVICO:	15,37
VALOR SEM ENCARGOS:	15,37
VALOR ENCARGOS (87.29%):	6,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,80
VALOR BDI: 25,22%	5,49
VALOR COM BDI:	27,29

10.4. 91786 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,07650000	11,55	0,88
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01140000	3,44	0,03
89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08560000	4,92	0,42
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,28470000	6,75	1,92

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2518

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 SSP/PB

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA... Proc: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N D Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,36700000	7,08	2,59
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05990000	3,40	0,20
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02420000	4,64	0,11
89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05550000	2,74	0,15
89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01780000	10,12	0,18
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1?, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05840000	2,68	0,15
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04060000	5,37	0,21
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,55650000	5,43	3,02
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,15640000	2,89	0,45
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,21080000	2,39	0,50
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09850000	2,33	0,22
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02580000	4,19	0,10
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,13120000	4,70	0,61
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06410000	5,86	0,37
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01520000	8,67	0,13
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01060000	4,37	0,04
90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00300000	18,72	0,05
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01500000	3,98	0,05
[illegible]53	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04120000	1,02	0,04
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01500000	4,34	0,06
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00910000	1,66	0,01

TOTAL SERVICO:	12,49
VALOR SEM ENCARGOS:	12,49
VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	14,83
VALOR BDI: 25,22%	3,74
VALOR COM BDI:	18,57

10.5. 91787 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA),

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1?, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00274740	2,68	0,00
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,01755519	7,83	7,96

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2519

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 SSP/PB
Pregoeiro

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA.:. Proc: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17735987	5,04	0,89
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04589174	5,61	0,25
89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,12617684	3,88	0,48
89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,11762938	18,15	2,13
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05769538	5,69	0,32
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02940735	3,62	0,10
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,39206402	8,08	3,16
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03998992	14,16	0,56
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,03714076	1,02	0,03
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,04558647	2,33	0,10
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00305267	1,66	0,00

TOTAL SERVICO:	15,98
VALOR SEM ENCARGOS:	15,98
VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,13
VALOR COM ENCARGOS:	17,11
VALOR BDI: 25,22%	4,31
VALOR COM BDI:	21,42

10.6. 91788 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA),

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	8,99	8,99
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,28510000	5,95	1,69
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,19480000	6,97	1,35
89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,21460000	4,85	1,04
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,22700000	20,10	4,56
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07510000	4,75	0,35
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00460000	9,64	0,04
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04180000	10,65	0,44
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,10230000	1,93	0,19
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,44570000	1,91	0,85
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04180000	1,75	0,07

TOTAL SERVICO:	19,57
VALOR SEM ENCARGOS:	19,57

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSJP 2520

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.2[illegible]
[illegible]/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL 2521

VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,94
VALOR COM ENCARGOS:	21,51
VALOR BDI: 25,22%	5,42
VALOR COM BDI:	26,93

10.7. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,15	2,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,16	0,14
					TOTAL MATERIAL:	2,42

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	7,41	2,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	9,28	3,42
					TOTAL SERVICO:	6,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,57
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	3,51
					VALOR COM ENCARGOS:	12,08
					VALOR BDI: 25,22%	3,04
					VALOR COM BDI:	15,12

10.8. 94649 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04300000	4,84	5,04
					TOTAL MATERIAL:	5,04

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	7,41	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	9,28	1,23
					TOTAL SERVICO:	2,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,26
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,25
					VALOR COM ENCARGOS:	8,51
					VALOR BDI: 25,22%	2,14
					VALOR COM BDI:	10,65

10.9. 94651 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06885120	8,08	8,63
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01144826	1,16	0,01
					TOTAL MATERIAL:	8,64

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19670193	7,41	1,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19670193	9,28	1,83
					TOTAL SERVICO:	3,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,93
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,87
					VALOR COM ENCARGOS:	13,80
					VALOR BDI: 25,22%	3,48
					VALOR COM BDI:	17,28

10.10. 89969 - KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	18,47	18,47
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	2,03	2,03
89420	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	4,09	4,09
					TOTAL SERVICO:	24,59
					VALOR SEM ENCARGOS:	24,59
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	3,13

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.[illegible]-68
[illegible].074.18[illegible]-PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA.:. Proc: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2522

VALOR COM ENCARGOS:	27,72
VALOR BDI: 25,22%	6,99
VALOR COM BDI:	34,71

10.11. 89970 - KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4?, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	21,48	21,48
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	2,41	2,41
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	2,84	2,84

TOTAL SERVIÇO:	26,73
VALOR SEM ENCARGOS:	26,73
VALOR ENCARGOS (87.29%):	3,76
VALOR COM ENCARGOS:	30,49
VALOR BDI: 25,22%	7,68
VALOR COM BDI:	38,17

10.12. 89971 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	24,86	24,86
[illegible]376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00000000	2,03	4,06

TOTAL SERVIÇO:	28,92
VALOR SEM ENCARGOS:	28,92
VALOR ENCARGOS (87.29%):	3,44
VALOR COM ENCARGOS:	32,36
VALOR BDI: 25,22%	8,16
VALOR COM BDI:	40,52

10.13. 89972 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	26,06	26,06
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00000000	2,41	4,82

TOTAL SERVIÇO:	30,88
VALOR SEM ENCARGOS:	30,88
VALOR ENCARGOS (87.29%):	3,76
VALOR COM ENCARGOS:	34,64
VALOR BDI: 25,22%	8,73
VALOR COM BDI:	43,37

10.14. 94792 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	7,39	0,07
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	69,08	69,08

TOTAL MATERIAL:	69,15

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	7,41	5,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	9,28	7,19

TOTAL SERVIÇO:	12,93
VALOR SEM ENCARGOS:	82,08
VALOR ENCARGOS (87.29%):	7,37
VALOR COM ENCARGOS:	89,45
VALOR BDI: 25,22%	22,55
VALOR COM BDI:	112,00

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

10.15. 89971 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.926.[illegible]
OAB/PB 04[illegible]
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00000000	2,03	4,06
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	24,86	24,86
					TOTAL SERVICO:	28,92
					VALOR SEM ENCARGOS:	28,92
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	4,67
					VALOR COM ENCARGOS:	33,59
					VALOR BDI: 25,22%	8,47
					VALOR COM BDI:	42,06

Comissão Permanente de Licitação/CPL
2523

10.16. 94494 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	7,39	0,07
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	23,12	23,12
					TOTAL MATERIAL:	23,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	7,41	5,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	9,28	7,19
					TOTAL SERVICO:	12,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	36,12
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	7,37
					VALOR COM ENCARGOS:	43,49
					VALOR BDI: 25,22%	10,96
					VALOR COM BDI:	54,45

10.17. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	7,39	0,07
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	36,51	36,51
					TOTAL MATERIAL:	36,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	7,41	5,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	9,28	7,19
					TOTAL SERVICO:	12,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	49,51
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	7,37
					VALOR COM ENCARGOS:	56,88
					VALOR BDI: 25,22%	14,34
					VALOR COM BDI:	71,22

10.18. 94497 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	7,39	0,14
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	62,83	62,83
					TOTAL MATERIAL:	62,97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	7,41	5,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	9,28	7,32
					TOTAL SERVICO:	13,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	76,14
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	7,51
					VALOR COM ENCARGOS:	83,65
					VALOR BDI: 25,22%	21,09
					VALOR COM BDI:	104,74

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB 1617178004

10.19. 95635 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
RG: 1.074.181 SSP PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	45,07	45,07
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,30600000	9,74	2,98
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07200000	26,66	1,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,39600000	1,16	0,45
					TOTAL MATERIAL:	50,41

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	7,41	12,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	9,28	15,80
					TOTAL SERVICO:	28,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	78,83
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	16,20
					VALOR COM ENCARGOS:	95,03
					VALOR BDI: 25,22%	23,96
					VALOR COM BDI:	118,99

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSB 2524

10.20. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016 (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	0,01980000	7,39	0,14
00012774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	97,12	97,12
					TOTAL MATERIAL:	97,26

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	7,41	3,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	9,28	4,88
					TOTAL SERVICO:	8,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	106,04
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	5,00
					VALOR COM ENCARGOS:	111,04
					VALOR BDI: 25,22%	28,00
					VALOR COM BDI:	139,04

10.21. 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,38697208	7,41	25,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,38697208	9,28	31,43
					TOTAL SERVICO:	56,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	170,00	170,00
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,08156206	7,39	0,60
					TOTAL MATERIAL:	170,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	227,13
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	32,31
					VALOR COM ENCARGOS:	259,44
					VALOR BDI: 25,22%	65,43
					VALOR COM BDI:	324,87

10.22. 99629 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	29,08	29,08
					TOTAL MATERIAL:	29,08

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87102634	7,41	6,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87102634	9,28	8,08
					TOTAL SERVICO:	14,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01068399	7,39	0,07
					TOTAL MATERIAL:	0,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	43,68
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	8,32
					VALOR COM ENCARGOS:	52,00

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Janyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.252-[illegible]
CIDADE ... PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

VALOR BDI:	25,22%	13,11
	VALOR COM BDI:	65,11

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2525

10.23. COMPOSIÇÃO 18 - VÁLVULA PÉ C/ CRIVO, D= 25MM (1") (UNID)

VALOR SEM ENCARGOS:	51,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	51,41
VALOR BDI (25.22%):	12,97
VALOR COM BDI:	64,38

10.24. 89376 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,40	0,40
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	30,71	0,18
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	26,66	0,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04300000	1,16	0,04
					TOTAL MATERIAL:	0,77

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	7,41	0,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	9,28	0,80
					TOTAL SERVICO:	1,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,21
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,77
					VALOR COM ENCARGOS:	2,98
				VALOR BDI:	25,22%	0,75
					VALOR COM BDI:	3,73

10.25. 89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,51	0,51
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	30,71	0,21
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	26,66	0,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,16	0,05
					TOTAL MATERIAL:	0,98

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	7,41	0,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	9,28	0,93
					TOTAL SERVICO:	1,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,65
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,93
					VALOR COM ENCARGOS:	3,58
				VALOR BDI:	25,22%	0,90
					VALOR COM BDI:	4,48

10.26. 89391 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,05	1,05
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	30,71	0,27
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	26,66	0,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,16	0,06
					TOTAL MATERIAL:	1,67

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	7,41	0,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	9,28	1,10
					TOTAL SERVICO:	1,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,65
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,11
					VALOR COM ENCARGOS:	4,76
				VALOR BDI:	25,22%	1,20
					VALOR COM BDI:	5,96

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.2[illegible]
OAB/PB [illegible]
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

10.27. 94656 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,51	0,51
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	9,74	0,38
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	26,66	0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,16	0,00
					TOTAL MATERIAL:	1,15

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	7,41	0,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	9,28	0,74
					TOTAL SERVICO:	1,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,48
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,74
					VALOR COM ENCARGOS:	3,22
				VALOR BDI:	25,22%	0,81
					VALOR COM BDI:	4,03

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSJP 2526

10.28. 94658 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,05	1,05
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	9,74	0,38
[illegible]20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	26,66	0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,16	0,00
					TOTAL MATERIAL:	1,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	7,41	0,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	9,28	0,74
					TOTAL SERVICO:	1,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,02
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,74
					VALOR COM ENCARGOS:	3,76
				VALOR BDI:	25,22%	0,94
					VALOR COM BDI:	4,70

10.29. 94662 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	2,56	2,56
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	9,74	0,69
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	26,66	0,47
[illegible]8383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,16	0,01
					TOTAL MATERIAL:	3,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	7,41	0,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	9,28	1,06
					TOTAL SERVICO:	1,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,63
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,07
					VALOR COM ENCARGOS:	6,70
				VALOR BDI:	25,22%	1,68
					VALOR COM BDI:	8,38

10.30. COMPOSIÇÃO 19 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP 10.000 LITROS (UNID)

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

VALOR SEM ENCARGOS:	3.788,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.788,06
VALOR BDI (25.22%):	955,35
VALOR COM BDI:	4.743,41

10.31. COMPOSIÇÃO 20 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5.000 LITROS (UNID)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.994,22

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 496.[illegible]
[illegible]074.181-[illegible]/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL 2527

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.994,22
VALOR BDI (25.22%):	502,94
VALOR COM BDI:	2.497,16

10.32. 94795 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2? , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (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	0,00470000	7,39	0,03
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	10,13	10,13
					TOTAL MATERIAL:	10,16

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13470000	7,41	1,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13470000	9,28	1,25
					TOTAL SERVICO:	2,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,41
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,28
					VALOR COM ENCARGOS:	13,69
				VALOR BDI:	25,22%	3,45
					VALOR COM BDI:	17,14

10.33. 9535 - CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]01368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	51,00	51,00
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	7,39	0,07
					TOTAL MATERIAL:	51,07

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	9,93	4,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	8,07	2,42
					TOTAL SERVICO:	6,89
					VALOR SEM ENCARGOS:	57,96
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	3,87
					VALOR COM ENCARGOS:	61,83
				VALOR BDI:	25,22%	15,59
					VALOR COM BDI:	77,42

10.34. COMPOSIÇÃO 21 - CHUVEIRO COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL, CROMADO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, FORNECIMENTO (UNID)

VALOR SEM ENCARGOS:	376,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	376,82
VALOR BDI (25.22%):	95,03
VALOR COM BDI:	471,85

10.35. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (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	0,03040000	2,00	0,06
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	36,21	36,21
					TOTAL MATERIAL:	36,27

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	9,28	0,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	8,07	0,24
					TOTAL SERVICO:	1,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	37,44
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,68
					VALOR COM ENCARGOS:	38,12
				VALOR BDI:	25,22%	9,61
					VALOR COM BDI:	47,73

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

10.36. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	SINAPI	UN	1,00000000	72,05	72,05
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00498971	2,00	0,00
					TOTAL MATERIAL:	72,05

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Janyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.2[illegible]
PROCURADOR

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	8,07	0,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	9,28	0,02

TOTAL SERVICO:	0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	72,13
VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,50
VALOR COM ENCARGOS:	72,63
VALOR BDI: 25,22%	18,31
VALOR COM BDI:	90,94

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSA 2528

10.37. 00011762 - TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " REF 1153 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	48,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,41
VALOR BDI (25.22%):	12,21
VALOR COM BDI:	60,62

10.38. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	9,27	18,54
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,18	1,18
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	262,89	262,89
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	40,67	5,97
					TOTAL MATERIAL:	288,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	9,28	7,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	8,07	3,55

TOTAL SERVICO:	10,79
VALOR SEM ENCARGOS:	299,37
VALOR ENCARGOS (87.29%):	6,22
VALOR COM ENCARGOS:	305,59
VALOR BDI: 25,22%	77,06
VALOR COM BDI:	382,65

10.39. 72739 - VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO,

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50659330	9,28	32,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50659330	8,07	28,30
					TOTAL SERVICO:	60,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	1,82	3,64
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,18	1,18
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	SINAPI	UN	1,00000000	2,14	2,14
00011686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM)	SINAPI	UN	1,00000000	6,46	6,46
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	42,41	42,41
00011786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	222,07	222,07
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,26565101	2,19	0,58
					TOTAL MATERIAL:	278,48

VALOR SEM ENCARGOS:	339,32
VALOR ENCARGOS (87.29%):	34,57
VALOR COM ENCARGOS:	373,89
VALOR BDI: 25,22%	94,29
VALOR COM BDI:	468,18

10.40. 91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	7,18	7,18

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.204-68
CI: 1.074.181-SSP/PB

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,85840000	4,00	3,43
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,76910000	2,67	2,05
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,29240000	2,37	0,69
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,31160000	4,76	1,48
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	4,37	1,13
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	3,98	1,03
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,22220000	1,02	0,22
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	4,34	1,13
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,80220000	2,33	1,86
[illegible]190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	1,66	0,43

TOTAL SERVICO:	20,63
VALOR SEM ENCARGOS:	20,63
VALOR ENCARGOS (87.29%):	8,44
VALOR COM ENCARGOS:	29,07
VALOR BDI: 25,22%	7,33
VALOR COM BDI:	36,40

10.41. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	11,09	11,09
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,42230000	4,36	6,20
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,49910000	4,68	7,01
[illegible]753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,29190000	3,84	4,96
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07000000	8,52	0,59
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02780000	3,13	0,08
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	10,65	1,82
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	1,93	0,08
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	6,89	0,73
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03530000	1,91	0,06

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSJ 2329

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.2[illegible]
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	1,75	0,30
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	4,28	0,45
					TOTAL SERVICO:	33,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	33,37
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	10,50
					VALOR COM ENCARGOS:	43,87
				VALOR BDI:	25,22%	11,06
					VALOR COM BDI:	54,93

Comissão Permanente de Licitação/CPL 2530

10.42. 91794 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA,

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,10990000	16,86	1,85
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06350000	7,81	0,49
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07210000	8,25	0,59
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04220000	6,40	0,27
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02040000	14,31	0,29
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02780000	15,53	0,43
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,89010000	9,09	8,09
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02420000	6,68	0,16
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00650000	12,63	0,08
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,23290000	5,41	1,25
829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03990000	12,33	0,49
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,12600000	13,55	1,70
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	10,65	1,04
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,16610000	1,93	0,32
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03820000	1,91	0,07
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	1,75	0,17
					TOTAL SERVICO:	17,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,29
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	3,13
					VALOR COM ENCARGOS:	20,42
				VALOR BDI:	25,22%	5,14
					VALOR COM BDI:	25,56

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Janyere Vieira de Araujo
CPF: 486.935.704-68
RG: 1.074.180 SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc.: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

10.43. 91795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG.

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,18460000	21,28	3,92
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06530000	10,08	0,65
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,21220000	17,06	3,62
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09820000	7,97	0,78
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04780000	17,48	0,83
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,10860000	20,35	2,21
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,56100000	10,99	6,16
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00850000	8,23	0,06
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,23920000	6,68	1,59
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05980000	15,07	0,90
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03110000	17,94	0,55
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,25440000	12,76	3,24
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01780000	9,94	0,17
[illegible]56	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,12670000	7,82	0,99
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00080000	20,21	0,01
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09995000	15,24	1,52
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,23230000	2,48	0,57
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,12390000	2,17	0,26
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09950000	1,93	0,19

TOTAL SERVIÇO:	28,22
VALOR SEM ENCARGOS:	28,22
VALOR ENCARGOS (87.29%):	6,09
VALOR COM ENCARGOS:	34,31
VALOR BDI: 25,22%	8,65
VALOR COM BDI:	42,96

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2531

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

10.44. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.[illegible]78
[illegible]/PB

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	30,71	1,11
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	7,42	7,79
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	26,66	1,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,16	0,28
					TOTAL MATERIAL:	10,76

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	7,41	5,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	9,28	6,87
					TOTAL SERVICO:	12,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	23,11
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	7,03
					VALOR COM ENCARGOS:	30,14
				VALOR BDI:	25,22%	7,60
					VALOR COM BDI:	37,74

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2532

10.45. S04718 - Caixa de inspeção em pvc 300mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	1,00465549	6,63	6,66
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00465549	4,57	4,59
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,25

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00465549	2,95	2,96
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00465549	2,87	2,88
					TOTAL SERVICO:	5,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04408	Corpo da caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	184,96	184,96
I04411	Porta tampa / tampa p/caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	81,25	81,25
					TOTAL MATERIAL:	266,21
					VALOR SEM ENCARGOS:	283,30
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	12,92
					VALOR COM ENCARGOS:	296,22
				VALOR BDI:	25,22%	74,70
					VALOR COM BDI:	370,92

10.46. 89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,45	1,45
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	23,61	23,61
					TOTAL MATERIAL:	25,06

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36072085	7,41	2,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36072085	9,28	3,35
					TOTAL SERVICO:	6,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05410813	1,16	0,06
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02847796	11,24	0,32
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02135848	26,66	0,56
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01404913	30,71	0,43
					TOTAL MATERIAL:	1,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	32,45
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	3,44
					VALOR COM ENCARGOS:	35,89
				VALOR BDI:	25,22%	9,05
					VALOR COM BDI:	44,94

10.47. COMPOSIÇÃO 22 - CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM GRELHA BRANCA PVC 100 X 140 X 50MM (UNID)

VALOR SEM ENCARGOS:	40,53

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
RG: 1.1074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA... Proc: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação (CPL) 2533

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	40,53
VALOR BDI (25.22%):	10,22
VALOR COM BDI:	50,75

10.48. S04280 - Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03348	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	ORSE	Un	1,00000000	13,36	13,36
					TOTAL MATERIAL:	13,36

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,51255420	6,63	3,40
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,51255420	4,57	2,34
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,74

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,51255420	2,95	1,51
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,51255420	2,87	1,47
					TOTAL SERVICO:	2,98

VALOR SEM ENCARGOS:	22,08
VALOR ENCARGOS (87.29%):	6,59
VALOR COM ENCARGOS:	28,67
VALOR BDI: 25,22%	7,23
VALOR COM BDI:	35,90

10.49. 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	30,71	0,15
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	3,85	3,85
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	26,66	0,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,16	0,01
					TOTAL MATERIAL:	4,20

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	7,41	0,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	9,28	0,65
					TOTAL SERVICO:	1,17

VALOR SEM ENCARGOS:	5,37
VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,64
VALOR COM ENCARGOS:	6,01
VALOR BDI: 25,22%	1,51
VALOR COM BDI:	7,52

10.50. S03162 - Caixa de gordura em pvc, múltipla (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	1,02509745	6,63	6,80
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,02509745	4,57	4,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,48

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,02509745	2,95	3,02
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,02509745	2,87	2,94
					TOTAL SERVICO:	5,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02574	Caixa de gordura em pvc (múltipla) com cesta de limpeza (Tigre ou similar)	ORSE	un	1,00000000	89,06	89,06
					TOTAL MATERIAL:	89,06

VALOR SEM ENCARGOS:	106,50
VALOR ENCARGOS (87.29%):	13,18
VALOR COM ENCARGOS:	119,68
VALOR BDI: 25,22%	30,18
VALOR COM BDI:	149,86

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 4617178004

10.51. S01594 - Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02207	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm	ORSE	un	1,00000000	3,56	3,56
					TOTAL MATERIAL:	3,56

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,06319529	6,63	0,42

Iyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.26
MATRICULA
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação CPL PMSR 2534

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,06319529	4,57	0,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,71
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06319529	2,95	0,19
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,06319529	2,87	0,18
					TOTAL SERVICO:	0,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00993069	34,60	0,34
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00722232	46,87	0,33
					TOTAL MATERIAL:	0,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,31
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,81
					VALOR COM ENCARGOS:	6,12
					VALOR BDI: 25,22%	1,54
					VALOR COM BDI:	7,66

10.52. S07594 - Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03770	Terminal de ventilação pvc rigido d= 75mm	ORSE	un	1,00000000	2,59	2,59
					TOTAL MATERIAL:	2,59
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,15386350	6,63	1,02
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15386350	4,57	0,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15386350	2,95	0,45
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15386350	2,87	0,44
					TOTAL SERVICO:	0,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02417855	34,60	0,83
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01758440	46,87	0,82
					TOTAL MATERIAL:	1,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,85
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,99
					VALOR COM ENCARGOS:	8,84
					VALOR BDI: 25,22%	2,22
					VALOR COM BDI:	11,06

10.53. COMPOSIÇÃO 23 - RALO LINEAR EM PVC 90CM (UNID)

VALOR SEM ENCARGOS:	96,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	96,31
VALOR BDI (25.22%):	24,29
VALOR COM BDI:	120,60

10.54. COMPOSIÇÃO 24 - SUMIDOURO 2,85 X 4,95M H= 7,80M, PAREDE TIJOLOS TAMPO CONCRETO (UNID)

VALOR SEM ENCARGOS:	17.671,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17.671,21
VALOR BDI (25.22%):	4.456,68
VALOR COM BDI:	22.127,89

10.55. COMPOSIÇÃO 25 - SUMIDOURO 2,35 X 4,15M, H=8,00M PAREDE TIJOLOS TAMPO CONCRETO (UNID)

VALOR SEM ENCARGOS:	13.530,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13.530,35
VALOR BDI (25.22%):	3.412,35
VALOR COM BDI:	16.942,70

10.56. COMPOSIÇÃO 26 - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 2,40 X 1,20M, H= 3,50M, VOLUME

VALOR SEM ENCARGOS:	5.496,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.496,72
VALOR BDI (25.22%):	1.386,27
VALOR COM BDI:	6.882,99

10.57. COMPOSIÇÃO 27 - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS 4,00 X 1,00M H= 3,15M, VOLUME

VALOR SEM ENCARGOS:	6.870,90
VALOR ENCARGOS:	0,00

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Janyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.2[illegible]-68
RG: 1.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B

Comissão Permanente de Licitação/CPL 2535

VALOR COM ENCARGOS:	6.870,90
VALOR BDI (25.22%):	1.732,84
VALOR COM BDI:	8.603,74

10.58. 73882/005 - CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00114582	58,65	0,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,11458206	0,37	0,04
00010544	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	M	1,09373788	37,33	40,82
					TOTAL MATERIAL:	40,92

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41666205	9,67	4,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54779534	8,07	12,49
					TOTAL SERVICO:	16,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	57,44
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	8,95
					VALOR COM ENCARGOS:	66,39
				VALOR BDI:	25,22%	16,74
					VALOR COM BDI:	83,13

10.59. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,36840000	28,73	10,58
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01960000	20,14	0,39
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03480000	11,05	0,38
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	30,43	0,13
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	0,63160000	21,02	13,27
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08310000	19,57	1,62
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	15,47	0,06
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08630000	10,71	0,92
573	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00740000	12,67	0,09
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01840000	30,08	0,55
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03670000	35,54	1,30
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00210000	36,32	0,07
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	93,28	0,40
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	15,24	0,86
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,21920000	2,48	0,54

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.2[illegible]8
CJ: 1.071.18[illegible]P/PB
Inseguridor

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01780000	2,17	0,03
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	1,93	0,10
					TOTAL SERVICO:	31,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	31,29
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	3,28
					VALOR COM ENCARGOS:	34,57
				VALOR BDI: 25,22%		8,71
					VALOR COM BDI:	43,28

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMAV 2536

10.60. 89580 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00620000	30,71	0,19
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	37,26	38,75
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01020000	26,66	0,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,16	0,04
					TOTAL MATERIAL:	39,25

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	7,41	1,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	9,28	1,67
					TOTAL SERVICO:	3,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	42,25
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,70
					VALOR COM ENCARGOS:	43,95
				VALOR BDI: 25,22%		11,08
					VALOR COM BDI:	55,03

10.61. 89495 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	30,71	0,15
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	3,85	3,85
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	26,66	0,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	1,16	0,01
					TOTAL MATERIAL:	4,20

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	7,41	0,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	9,28	0,32
					TOTAL SERVICO:	0,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,78
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,30
					VALOR COM ENCARGOS:	5,08
				VALOR BDI: 25,22%		1,28
					VALOR COM BDI:	6,36

10.62. COMPOSIÇÃO 28 - CAIXA DE AREIA EM PVC, DIÂMETRO NOMINAL DE 100MM (UNID)

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

VALOR SEM ENCARGOS:	179,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	179,84
VALOR BDI (25.22%):	45,36
VALOR COM BDI:	225,20

10.63. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,01793742	0,37	1,48
					TOTAL MATERIAL:	1,48

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,01345306	9,67	29,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,01345306	8,07	24,32
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00896871	7,41	14,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00896871	9,28	18,64

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.2[illegible]
OAB/PB 04[illegible]
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

					TOTAL SERVICO:	86,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	80,92	80,92
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00401794	58,65	0,23
					TOTAL MATERIAL:	81,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	169,62
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	417,83
					VALOR COM ENCARGOS:	587,45
				VALOR BDI:	25,22%	148,15
					VALOR COM BDI:	735,60

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2537

11.1.1. S00428 - Arruela de pressão 3/8" - Rev 02 (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00212	Arruela de pressão 3/8"	ORSE	un	1,00000000	0,18	0,18
					TOTAL MATERIAL:	0,18
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,01039192	6,63	0,07
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01039192	4,57	0,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,12
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01039192	2,95	0,03
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01039192	2,82	0,03
					TOTAL SERVICO:	0,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,13
					VALOR COM ENCARGOS:	0,49
				VALOR BDI:	25,22%	0,12
					VALOR COM BDI:	0,61

11.1.2. COMPOSIÇÃO 29 - ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3/8" PARA ELETRODUTO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,89
VALOR BDI (25.22%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,11

11.1.3. S11975 - Abraçadeira de alumínio 1 " 25mm (DAISA BC-100) ou similar (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12854	Abraçadeira de alumínio1 " 25mm (DAISA BC-100) ou similar	ORSE	un	1,00000000	1,75	1,75
					TOTAL MATERIAL:	1,75
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,00644268	6,63	0,04
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,00644268	4,57	0,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,07
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00644268	2,95	0,02
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,00644268	2,87	0,02
					TOTAL SERVICO:	0,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,86
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,08
					VALOR COM ENCARGOS:	1,94
				VALOR BDI:	25,22%	0,48
					VALOR COM BDI:	2,42

11.1.4. COMPOSIÇÃO 30 - FITA METALICA PERFURADA L= 17MM, ROLO DE 30M, CARGA RECOMENDADA 19KGF (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,53
VALOR BDI (25.22%):	0,39
VALOR COM BDI:	1,92

11.1.5. S08466 - Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,12418810	6,63	0,82
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,12418810	4,57	0,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,39

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.2[illegible]
OAB/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03803	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,05559882	1,78	1,87
					TOTAL MATERIAL:	1,87

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12418810	2,95	0,37
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,12418810	2,82	0,35
					TOTAL SERVICO:	0,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,98
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,59
					VALOR COM ENCARGOS:	5,57
				VALOR BDI:	25,22%	1,40
					VALOR COM BDI:	6,97

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSJ 2538

11.1.6. 91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,12255374	3,18	3,56
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00848991	1,92	0,01
					TOTAL MATERIAL:	3,57

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04905277	7,96	0,39
[illegible]264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04905277	9,93	0,49
					TOTAL SERVICO:	0,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,45
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,48
					VALOR COM ENCARGOS:	4,93
				VALOR BDI:	25,22%	1,24
					VALOR COM BDI:	6,17

11.1.7. 91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,12110254	5,10	5,71
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00847893	1,92	0,01
					TOTAL MATERIAL:	5,72

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07254193	7,96	0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07254193	9,93	0,72
					TOTAL SERVICO:	1,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,02
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,71
					VALOR COM ENCARGOS:	7,73
				VALOR BDI:	25,22%	1,94
					VALOR COM BDI:	9,67

11.1.8. 92982 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	0,95587394	7,83	7,48
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00930744	1,92	0,01
					TOTAL MATERIAL:	7,49

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01209967	7,96	0,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01209967	9,93	0,12
					TOTAL SERVICO:	0,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,71
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,12
					VALOR COM ENCARGOS:	7,83
				VALOR BDI:	25,22%	1,97
					VALOR COM BDI:	9,80

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Janyere Vieira de Araújo
CPF: 486.920.264-68
RG: 3.174.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 0A2A-6B5C-0B3E-B0F6. CONSTRUTORA PRINCESA DO VALE EIRELI - CNPJ: 15.233.791/0001-77

11.1.9. 92986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	0,94824310	16,44	15,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00840807	1,92	0,01
					TOTAL MATERIAL:	15,59

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06819876	7,96	0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06819876	9,93	0,68
					TOTAL SERVICO:	1,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,81
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,67
					VALOR COM ENCARGOS:	17,48
				VALOR BDI:	25,22%	4,40
					VALOR COM BDI:	21,88

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSJP 2539

11.1.10. 92990 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	0,94719872	32,48	30,76
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00839880	1,92	0,01
					TOTAL MATERIAL:	30,77

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09798607	7,96	0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09798607	9,93	0,97
					TOTAL SERVICO:	1,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	32,52
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,97
					VALOR COM ENCARGOS:	33,49
				VALOR BDI:	25,22%	8,44
					VALOR COM BDI:	41,93

11.1.11. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,11769645	0,68	0,76
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00845316	1,92	0,01
					TOTAL MATERIAL:	0,77

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02254178	7,96	0,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02254178	9,93	0,22
					TOTAL SERVICO:	0,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,17
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,22
					VALOR COM ENCARGOS:	1,39
				VALOR BDI:	25,22%	0,35
					VALOR COM BDI:	1,74

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

11.1.12. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,11629845	1,09	1,21
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00844260	1,92	0,01
					TOTAL MATERIAL:	1,22

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02814198	7,96	0,22

Janyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.2[illegible]-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02814198	9,93	0,28
					TOTAL SERVICO:	0,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,72
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,28
					VALOR COM ENCARGOS:	2,00
				VALOR BDI: 25,22%		0,50
					VALOR COM BDI:	2,50

Comissão Permanente de Licitação/CPL 2540

11.1.13. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,12003288	1,95	2,18
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00847083	1,92	0,01
					TOTAL MATERIAL:	2,19
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03764816	7,96	0,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03764816	9,93	0,37
					TOTAL SERVICO:	0,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,86
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,37
					VALOR COM ENCARGOS:	3,23
				VALOR BDI: 25,22%		0,81
					VALOR COM BDI:	4,04

11[illegible]. C0517 - CABO COBRE NU 10MM2 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0336	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	1,02037023	3,99	4,07
					TOTAL MATERIAL:	4,07
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14005081	7,84	1,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14005081	9,76	1,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,47
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,54
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	19,73
					VALOR COM ENCARGOS:	26,27
				VALOR BDI: 25,22%		6,62
					VALOR COM BDI:	32,89

11.1.15. C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,98631539	13,58	26,97
					TOTAL MATERIAL:	26,97
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40894728	7,84	3,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40894728	9,76	3,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	34,17
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	6,13
					VALOR COM ENCARGOS:	40,30
				VALOR BDI: 25,22%		10,16
					VALOR COM BDI:	50,46

11.1.16. S00654 - Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,13	1,13
I07543S	Tampa cega em pvc para condulete 4 x 2"	ORSE	un	1,00000000	2,55	2,55
					TOTAL MATERIAL:	3,68
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,15425435	6,63	1,02
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15425435	4,57	0,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,72
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15425435	2,95	0,46
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15425435	2,82	0,43
					TOTAL SERVICO:	0,89
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,29
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,99

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Janyere Vieira de Araújo
CRE: 436.928.268-68
OAB/PB 17.074.181 - SEP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 0711/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

VALOR COM ENCARGOS:	8,28
VALOR BDI: 25,22%	2,08
VALOR COM BDI:	10,36

11.1.17. 91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,88	2,88
					TOTAL MATERIAL:	2,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	7,96	1,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	9,93	1,42
					TOTAL SERVICO:	2,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,44
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,39
					VALOR COM ENCARGOS:	6,83
					VALOR BDI: 25,22%	1,72
					VALOR COM BDI:	8,55

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2541

11.1.18. COMPOSIÇÃO 31 - CHUMBADOR PARABOLT 3/8" (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,83
VALOR BDI (25.22%):	1,47
VALOR COM BDI:	7,30

11.[illegible]9. S07996 - Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07943	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	ORSE	un	1,00000000	105,81	105,81
					TOTAL MATERIAL:	105,81

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10030349	6,63	0,67
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10030349	4,57	0,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10030349	2,95	0,30
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10030349	2,82	0,28
					TOTAL SERVICO:	0,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	107,51
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,00
					VALOR COM ENCARGOS:	109,51
					VALOR BDI: 25,22%	27,61
					VALOR COM BDI:	137,12

11.1.20. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,47	0,47
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,04	6,04
					TOTAL MATERIAL:	6,51

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	7,96	0,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	9,93	0,35
					TOTAL SERVICO:	0,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,14
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,34
					VALOR COM ENCARGOS:	7,48
					VALOR BDI: 25,22%	1,88
					VALOR COM BDI:	9,36

11.1.21. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,47	0,47
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,04	6,04
					TOTAL MATERIAL:	6,51

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Inyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.26[illegible]68
[illegible]074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	7,96	0,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	9,93	0,48
					TOTAL SERVICO:	0,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,37
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,46
					VALOR COM ENCARGOS:	7,83
				VALOR BDI:	25,22%	1,97
					VALOR COM BDI:	9,80

Comissão Permanente de Licitação/CPL 2542

11.1.22. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,62	0,62
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,04	6,04
					TOTAL MATERIAL:	6,66

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	7,96	0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	9,93	0,66
					TOTAL SERVICO:	1,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,85
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,63
					VALOR COM ENCARGOS:	8,48
				VALOR BDI:	25,22%	2,13
					VALOR COM BDI:	10,61

11.1.23. 93672 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	0,79	2,37
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	42,44	42,44
					TOTAL MATERIAL:	44,81

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45583992	7,96	3,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45583992	9,93	4,53
					TOTAL SERVICO:	8,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	50,60
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	4,49
					VALOR COM ENCARGOS:	55,09
				VALOR BDI:	25,22%	13,89
					VALOR COM BDI:	68,98

11.1.24. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	0,95	2,85
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	42,44	42,44
					TOTAL MATERIAL:	45,29

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56800000	7,96	4,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56800000	9,93	5,64
					TOTAL SERVICO:	10,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	55,45
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	5,59
					VALOR COM ENCARGOS:	61,04
				VALOR BDI:	25,22%	15,39
					VALOR COM BDI:	76,43

11.1.25. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	0,95	2,85
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	42,44	42,44
					TOTAL MATERIAL:	45,29

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.2[illegible]8
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98774602	7,96	7,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98774602	9,93	9,81
					TOTAL SERVICO:	17,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	62,96
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	9,74
					VALOR COM ENCARGOS:	72,70
				VALOR BDI:	25,22%	18,33
					VALOR COM BDI:	91,03

Comissão Permanente de Licitação/CPL 2543

11.1.26. 74130/005 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	74,03	74,03
					TOTAL MATERIAL:	74,03

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	7,96	3,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,93	3,97
					TOTAL SERVICO:	7,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	81,18
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	3,94
					VALOR COM ENCARGOS:	85,12
				VALOR BDI:	25,22%	21,46
					VALOR COM BDI:	106,58

11.1.27. 74130/010 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	368,65	368,65
					TOTAL MATERIAL:	368,65

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	7,96	3,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,93	3,97
					TOTAL SERVICO:	7,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	375,80
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	3,94
					VALOR COM ENCARGOS:	379,74
				VALOR BDI:	25,22%	95,77
					VALOR COM BDI:	475,51

11.1.28. S00764 - Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,60862245	6,63	4,04
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60862245	4,57	2,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00862	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,01437075	32,58	33,04
					TOTAL MATERIAL:	33,04

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60862245	2,95	1,80
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60862245	2,82	1,72
					TOTAL SERVICO:	3,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	43,38
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	7,81
					VALOR COM ENCARGOS:	51,19
				VALOR BDI:	25,22%	12,91
					VALOR COM BDI:	64,10

11.1.29. S11749 - Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10021973	6,63	0,66
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10021973	4,57	0,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

I02504S	Eletroduto flexivel, em aco galvanizado, revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	ORSE	m	1,05230711	8,63	9,08
					TOTAL MATERIAL:	9,08

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10021973	2,95	0,30
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10021973	2,82	0,28
					TOTAL SERVICO:	0,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,78
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,29
					VALOR COM ENCARGOS:	12,07
				VALOR BDI: 25,22%		3,04
					VALOR COM BDI:	15,11

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSA 2544

11.1.30. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,09698862	2,11	2,31
					TOTAL MATERIAL:	2,31

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18337076	7,96	1,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18337076	9,93	1,82
					TOTAL SERVICO:	3,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,59
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,81
					VALOR COM ENCARGOS:	7,40
				VALOR BDI: 25,22%		1,86
					VALOR COM BDI:	9,26

11.1.31. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,14263328	4,83	5,51
					TOTAL MATERIAL:	5,51

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11634085	7,96	0,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11634085	9,93	1,16
					TOTAL SERVICO:	2,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,60
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,14
					VALOR COM ENCARGOS:	8,74
				VALOR BDI: 25,22%		2,20
					VALOR COM BDI:	10,94

11.1.32. 93011 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	14,46	15,90
					TOTAL MATERIAL:	15,90

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	7,96	1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	9,93	1,70
					TOTAL SERVICO:	3,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,96
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,67
					VALOR COM ENCARGOS:	20,63
				VALOR BDI: 25,22%		5,20
					VALOR COM BDI:	25,83

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

11.1.33. 91914 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,29	1,29
					TOTAL MATERIAL:	1,29

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	7,96	1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	9,93	2,37

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.[illegible]
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA... Proc. 071111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2545

TOTAL SERVICO:	4,27
VALOR SEM ENCARGOS:	5,56
VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	7,91
VALOR BDI: 25,22%	1,99
VALOR COM BDI:	9,90

11.1.34. 93018 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,66	2,66
					TOTAL MATERIAL:	2,66

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33600000	7,96	2,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33600000	9,93	3,34
					TOTAL SERVICO:	6,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,67
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	3,30
					VALOR COM ENCARGOS:	11,97
					VALOR BDI: 25,22%	3,01
					VALOR COM BDI:	14,98

11.1.35. 93024 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	11,10	11,10
					TOTAL MATERIAL:	11,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51300000	7,96	4,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51300000	9,93	5,09
					TOTAL SERVICO:	9,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,27
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	5,05
					VALOR COM ENCARGOS:	25,32
					VALOR BDI: 25,22%	6,38
					VALOR COM BDI:	31,70

11.1.36. COMPOSIÇÃO 32 - JUNÇÃO INTEGRAL DE 300 X 100MM GALVANIZADA A FOGO CONFORME NBR 6324 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,07
VALOR BDI (25.22%):	2,29
VALOR COM BDI:	11,36

11.1.37. S02887 - Fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 5/8" x 3,00m, com conector (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]64	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	2,55	2,55
103379S	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	27,47	27,47
					TOTAL MATERIAL:	30,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	30,02
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,92
					VALOR COM ENCARGOS:	30,94
					VALOR BDI: 25,22%	7,80
					VALOR COM BDI:	38,74

Ivonete Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

11.1.38. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,85262362	50,22	93,03
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,37844020	5,92	8,16
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04234569	246,75	10,44
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,21172842	32,43	6,86
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,58796310	9,43	14,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,23819447	16,06	3,82
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05954862	87,15	5,18

Kanyere Vieira de Araújo
CPF: 486.920.264-53
OAB/PB 17.[illegible]
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2546

TOTAL SERVICO:	142,46
VALOR SEM ENCARGOS:	142,46
VALOR ENCARGOS (87.29%):	69,96
VALOR COM ENCARGOS:	212,42
VALOR BDI: 25,22%	53,57
VALOR COM BDI:	265,99

11.1.39. 91981 - INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,49	3,49
91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	1,00000000	15,80	15,80

TOTAL SERVICO:	19,29
VALOR SEM ENCARGOS:	19,29
VALOR ENCARGOS (87.29%):	6,13
VALOR COM ENCARGOS:	25,42
VALOR BDI: 25,22%	6,41
VALOR COM BDI:	31,83

11.1.40. 91969 - INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,49	3,49
[illegible]968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	27,08	27,08

TOTAL SERVICO:	30,57
VALOR SEM ENCARGOS:	30,57
VALOR ENCARGOS (87.29%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	39,20
VALOR BDI: 25,22%	9,88
VALOR COM BDI:	49,08

11.1.41. 91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,49	3,49
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,36	18,36

TOTAL SERVICO:	21,85
VALOR SEM ENCARGOS:	21,85
VALOR ENCARGOS (87.29%):	8,32
VALOR COM ENCARGOS:	30,17
VALOR BDI: 25,22%	7,60
VALOR COM BDI:	37,77

11.1.42. 91963 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,49	3,49
91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	24,68	24,68

TOTAL SERVICO:	28,17
VALOR SEM ENCARGOS:	28,17
VALOR ENCARGOS (87.29%):	7,81
VALOR COM ENCARGOS:	35,98
VALOR BDI: 25,22%	9,07
VALOR COM BDI:	45,05

11.1.43. COMPOSIÇÃO 33 - TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300 X 100MM, COM SAIDA PARA TUBO FORNECIMENTO E

VALOR SEM ENCARGOS:	16,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,51
VALOR BDI (25.22%):	4,16
VALOR COM BDI:	20,67

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.228-28
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

11.1.44. 00039387 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	45,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	45,27
VALOR BDI (25.22%):	11,42
VALOR COM BDI:	56,69

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2547

11.1.45. 00039386 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	29,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,94
VALOR BDI (25.22%):	7,55
VALOR COM BDI:	37,49

11.1.46. COMPOSIÇÃO 34 - LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 150W (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	173,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	173,48
VALOR BDI (25.22%):	43,75
VALOR COM BDI:	217,23

11.1.47. 73769/004 - POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,01902630	9,93	69,70
					TOTAL SERVICO:	69,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	SINAPI	UN	1,00000000	894,37	894,37
					TOTAL MATERIAL:	894,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	964,07
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	40,71
					VALOR COM ENCARGOS:	1.004,78
					VALOR BDI: 25,22%	253,40
					VALOR COM BDI:	1.258,18

11.1.48. COMPOSIÇÃO 35 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS EM ALUMINIO, INDICADA PARA FORRO DE GESSO, MADEIRA, PVC OU MODULAR DE 1250 X 625

VALOR SEM ENCARGOS:	182,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	182,62
VALOR BDI (25.22%):	46,06
VALOR COM BDI:	228,68

11.1.49. 97587 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	128,73	128,73
					TOTAL MATERIAL:	128,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12890000	7,96	1,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30940000	9,93	3,07
					TOTAL SERVICO:	4,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	132,83
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,30
					VALOR COM ENCARGOS:	135,13
					VALOR BDI: 25,22%	34,07
					VALOR COM BDI:	169,20

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

11.1.50. 73953/009 - LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	33,99	33,99
					TOTAL MATERIAL:	33,99

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,93	4,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	8,07	4,04

Ranyere Vieira de Araujo
CRF: 486.920.364-53
OAB/PB 17.074
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA... Proc: 071112/21 Data: 08/04/2022 17:09 Responsável: Maria N. D. Chaves
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2348

TOTAL SERVICO:	9,01
VALOR SEM ENCARGOS:	43,00
VALOR ENCARGOS (87.29%):	5,02
VALOR COM ENCARGOS:	48,02
VALOR BDI: 25,22%	12,11
VALOR COM BDI:	60,13

11.1.51. S00685 - Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lentilha 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01676	Parafuso cabeça lentilha 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	0,07	0,07
					TOTAL MATERIAL:	0,07

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10865153	6,63	0,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10865153	4,57	0,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,22

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10865153	2,95	0,32
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10865153	2,82	0,31
					TOTAL SERVICO:	0,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,92
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,39
					VALOR COM ENCARGOS:	3,31
					VALOR BDI: 25,22%	0,83
					VALOR COM BDI:	4,14

11.1.52. S12614 - Porca sextavada 3/8", bicromatizada (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13414	Porca sextavada 3/8", bicromatizada	ORSE	un	1,00000000	0,17	0,17
					TOTAL MATERIAL:	0,17

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10462836	6,63	0,69
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10462836	4,57	0,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10462836	2,95	0,31
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10462836	2,82	0,30
					TOTAL SERVICO:	0,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,95
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,34
					VALOR COM ENCARGOS:	3,29
					VALOR BDI: 25,22%	0,82
					VALOR COM BDI:	4,11

11.1.53. COMPOSIÇÃO 36 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 60 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN

VALOR SEM ENCARGOS:	1.242,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.242,08
VALOR BDI (25.22%):	313,25
VALOR COM BDI:	1.555,33

11.1.54. COMPOSIÇÃO 37 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 40 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN

VALOR SEM ENCARGOS:	1.011,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.011,38
VALOR BDI (25.22%):	255,07
VALOR COM BDI:	1.266,45

11.1.55. COMPOSIÇÃO 38 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 40 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

VALOR SEM ENCARGOS:	1.168,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.168,30
VALOR BDI (25.22%):	294,65
VALOR COM BDI:	1.462,95

11.1.56. S00723 - Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02003	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	1,61	1,61
					TOTAL MATERIAL:	1,61

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.[illegible]58
R.G.: 1.074.181 SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07110/20 Data: 08/04/2020 17:09 Responsável: Maria N. D. Chaves
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2549

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10462734	6,63	0,69
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10462734	4,57	0,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10462734	2,95	0,31
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10462734	2,82	0,30
					TOTAL SERVICO:	0,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,34
					VALOR COM ENCARGOS:	4,73
				VALOR BDI:	25,22%	1,19
					VALOR COM BDI:	5,92

11.1.57. S00725 - Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02000	Saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	1,69	1,69
					TOTAL MATERIAL:	1,69

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10462913	6,63	0,69
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10462913	4,57	0,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10462913	2,95	0,31
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10462913	2,82	0,30
					TOTAL SERVICO:	0,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,47
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,34
					VALOR COM ENCARGOS:	4,81
				VALOR BDI:	25,22%	1,21
					VALOR COM BDI:	6,02

11.1.58. COMPOSIÇÃO 39 - SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 300 X 100MM (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	37,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,39
VALOR BDI (25.22%):	9,43
VALOR COM BDI:	46,82

11.1.59. S09521 - Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04001	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	28,81	28,81
					TOTAL MATERIAL:	28,81

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,20890859	6,63	1,39
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20890859	4,57	0,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20890859	2,95	0,62
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20890859	2,82	0,59
					TOTAL SERVICO:	1,21
					VALOR SEM ENCARGOS:	32,36
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,68
					VALOR COM ENCARGOS:	35,04
				VALOR BDI:	25,22%	8,83
					VALOR COM BDI:	43,87

11.1.60. S08782 - Tê horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09075	Tê horizontal 300 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	62,47	62,47
					TOTAL MATERIAL:	62,47

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,20888510	6,63	1,39
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20888510	4,57	0,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,34

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.02[illegible]
[illegible].074.18[illegible] SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2020 15:38. Validação: 6CA2-6B5D-9B86-BB58. 7894 CONSTRUTORA PRINCESA DO VALE EIRELI - ME CNPJ: 15.233.791/0001-97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20888510	2,95	0,62
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20888510	2,82	0,59
					TOTAL SERVICO:	1,21
					VALOR SEM ENCARGOS:	66,02
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,68
					VALOR COM ENCARGOS:	68,70
				VALOR BDI:	25,22%	17,32
					VALOR COM BDI:	86,02

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSJ 2550

11.1.61. S09520 - Curva de inversão 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04020	Curva de inversão 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	33,99	33,99
					TOTAL MATERIAL:	33,99

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,20890237	6,63	1,39
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20890237	4,57	0,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20890237	2,95	0,62
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20890237	2,82	0,59
					TOTAL SERVICO:	1,21
					VALOR SEM ENCARGOS:	37,54
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,68
					VALOR COM ENCARGOS:	40,22
				VALOR BDI:	25,22%	10,14
					VALOR COM BDI:	50,36

11.1.62. S00424 - Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,31938239	6,63	2,12
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,31938239	4,57	1,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02422	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	1,06460797	4,94	5,25
					TOTAL MATERIAL:	5,25

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,31938239	2,95	0,94
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,31938239	2,82	0,90
					TOTAL SERVICO:	1,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,67
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	4,10
					VALOR COM ENCARGOS:	14,77
				VALOR BDI:	25,22%	3,72
					VALOR COM BDI:	18,49

11.1.63. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,49	3,49
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,23	10,23
					TOTAL SERVICO:	13,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,72
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	3,66
					VALOR COM ENCARGOS:	17,38
				VALOR BDI:	25,22%	4,38
					VALOR COM BDI:	21,76

11.1.64. I38055S - Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 1/2", condutor de "10" a 50 mm2 (un)

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

	VALOR SEM ENCARGOS:	3,30
	VALOR ENCARGOS:	0,00
	VALOR COM ENCARGOS:	3,30
	VALOR BDI (25.22%):	0,83
	VALOR COM BDI:	4,13

11.1.65. S08005 - Terminal de compressão para cabo de 1,50 mm2 - fornecimento e instalação (un)

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 SSP/PB
PROCURADOR

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04665	Terminal de compressão para cabo de 1,5 mm2	ORSE	un	1,00000000	0,22	0,22
					TOTAL MATERIAL:	0,22

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,04143093	6,63	0,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,27

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,04143093	2,82	0,12
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,03418052	1,81	0,06
					TOTAL SERVICO:	0,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,67
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,32
					VALOR COM ENCARGOS:	0,99
					VALOR BDI: 25,22%	0,24
					VALOR COM BDI:	1,23

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2551

11.1.66. 00001570 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,34
VALOR BDI (25.22%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,68

11.1.67. I01571S - Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5 (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,51
VALOR BDI (25.22%):	0,38
VALOR COM BDI:	1,89

11.1.68. 00001573 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,65
VALOR BDI (25.22%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,07

11.1.69. 00001574 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,72
VALOR BDI (25.22%):	0,43
VALOR COM BDI:	2,15

11.1.70. 00001575 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,90
VALOR BDI (25.22%):	0,48
VALOR COM BDI:	2,38

11.1.71. 00001577 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,56
VALOR BDI (25.22%):	1,15
VALOR COM BDI:	5,71

11.1.72. 00001579 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10 (UN)

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

VALOR SEM ENCARGOS:	4,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,56
VALOR BDI (25.22%):	1,15
VALOR COM BDI:	5,71

11.1.73. S11969 - Luva sem rosca UNIDUT ø=1 " C- PB (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12842	Luva sem rosca UNIDUT ø=1 " C- PB	ORSE	un	1,00000000	0,68	0,68

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.820.264-68
O.A.B. 17.074.181 - SEM/PB
PROCURADOR

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2552

					TOTAL MATERIAL:	0,68
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,00400000	6,63	0,03
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,00400000	4,57	0,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00400000	2,95	0,01
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,00400000	2,82	0,01
					TOTAL SERVICO:	0,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,75
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,19
					VALOR COM ENCARGOS:	0,94
				VALOR BDI:	25,22%	0,23
					VALOR COM BDI:	1,17

11.1.74. C3478 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,80375585	2,43	4,38
					TOTAL MATERIAL:	4,38
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30663850	7,84	2,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30663850	9,76	2,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,77
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	4,60
					VALOR COM ENCARGOS:	14,37
				VALOR BDI:	25,22%	3,62
					VALOR COM BDI:	17,99

11.2.1. S00764 - Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,60862245	6,63	4,04
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60862245	4,57	2,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00862	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,01437075	32,58	33,04
					TOTAL MATERIAL:	33,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60862245	2,95	1,80
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60862245	2,82	1,72
					TOTAL SERVICO:	3,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	43,38
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	7,81
					VALOR COM ENCARGOS:	51,19
				VALOR BDI:	25,22%	12,91
					VALOR COM BDI:	64,10

11.2.2. S09521 - Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04001	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	28,81	28,81
					TOTAL MATERIAL:	28,81
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,20890859	6,63	1,39
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20890859	4,57	0,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,34
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20890859	2,95	0,62
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20890859	2,82	0,59
					TOTAL SERVICO:	1,21
					VALOR SEM ENCARGOS:	32,36
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,68
					VALOR COM ENCARGOS:	35,04
				VALOR BDI:	25,22%	8,83
					VALOR COM BDI:	43,87

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

11.2.3. S08782 - Tê horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 089.[illegible]68
074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA... Proc. 071112/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N D Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

I09075	Tê horizontal 300 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	62,47	62,47
					TOTAL MATERIAL:	62,47

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,20888510	6,63	1,39
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20888510	4,57	0,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20888510	2,95	0,62
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20888510	2,82	0,59
					TOTAL SERVICO:	1,21
					VALOR SEM ENCARGOS:	66,02
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,68
					VALOR COM ENCARGOS:	68,70
				VALOR BDI:	25,22%	17,32
					VALOR COM BDI:	86,02

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2553

11.2.4. COMPOSIÇÃO 32 - JUNÇÃO INTEGRAL DE 300 X 100MM GALVANIZADA A FOGO CONFORME NBR 6324 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	16,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,51
VALOR BDI (25.22%):	4,16
VALOR COM BDI:	20,67

11.2.5. COMPOSIÇÃO 39 - SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 300 X 100MM (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	37,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,39
VALOR BDI (25.22%):	9,43
VALOR COM BDI:	46,82

11.2.6. S00723 - Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02003	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	1,61	1,61
					TOTAL MATERIAL:	1,61

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10462734	6,63	0,69
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10462734	4,57	0,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10462734	2,95	0,31
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10462734	2,82	0,30
					TOTAL SERVICO:	0,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,34
					VALOR COM ENCARGOS:	4,73
				VALOR BDI:	25,22%	1,19
					VALOR COM BDI:	5,92

11.2.7. S00725 - Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02000	Saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	1,69	1,69
					TOTAL MATERIAL:	1,69

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10462913	6,63	0,69
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10462913	4,57	0,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10462913	2,95	0,31
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10462913	2,82	0,30
					TOTAL SERVICO:	0,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,47
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,34
					VALOR COM ENCARGOS:	4,81
				VALOR BDI:	25,22%	1,21
					VALOR COM BDI:	6,02

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

11.2.8. 00004332 - PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2" (UN)

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.2[illegible]
CRC 1074 18[illegible] PB

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2554

VALOR SEM ENCARGOS:	0,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,52
VALOR BDI (25.22%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,65

11.2.9. S12614 - Porca sextavada 3/8", bicromatizada (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13414	Porca sextavada 3/8", bicromatizada	ORSE	un	1,00000000	0,17	0,17
					TOTAL MATERIAL:	0,17
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10462836	6,63	0,69
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10462836	4,57	0,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,17
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10462836	2,95	0,31
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10462836	2,82	0,30
					TOTAL SERVICO:	0,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,95
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,34
					VALOR COM ENCARGOS:	3,29
				VALOR BDI:	25,22%	0,82
					VALOR COM BDI:	4,11

11.2.10. COMPOSIÇÃO 29 - ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8" PARA ELETRODUTO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,89
VALOR BDI (25.22%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,11

11.2.11. S00428 - Arruela de pressão 3/8" - Rev 02 (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00212	Arruela de pressão 3/8"	ORSE	un	1,00000000	0,18	0,18
					TOTAL MATERIAL:	0,18
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,01039192	6,63	0,07
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01039192	4,57	0,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,12
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01039192	2,95	0,03
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01039192	2,82	0,03
					TOTAL SERVICO:	0,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,13
					VALOR COM ENCARGOS:	0,49
				VALOR BDI:	25,22%	0,12
					VALOR COM BDI:	0,61

11.2.12. S00685 - Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lentilha 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01676	Parafuso cabeça lentilha 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	0,07	0,07
					TOTAL MATERIAL:	0,07
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10462850	6,63	0,69
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10462850	4,57	0,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,17
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10462850	2,95	0,31
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10462850	2,82	0,30
					TOTAL SERVICO:	0,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,85
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,34
					VALOR COM ENCARGOS:	3,19
				VALOR BDI:	25,22%	0,80
					VALOR COM BDI:	3,99

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

11.2.13. I04357 - Vergalhão de cobre de 5/16" (un)

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.2[illegible]
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2555

VALOR SEM ENCARGOS:	36,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,75
VALOR BDI (25.22%):	9,27
VALOR COM BDI:	46,02

11.2.14. 00011976 - CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,58
VALOR BDI (25.22%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,73

11.2.15. I06905 - Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,69
VALOR BDI (25.22%):	0,17
VALOR COM BDI:	0,86

11.2.16. S12495 - Porca sextavada 1/4", bicromatizada (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13323	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	ORSE	un	1,00000000	0,08	0,08
					TOTAL MATERIAL:	0,08

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,01041750	6,63	0,07
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01041750	4,57	0,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01041750	2,95	0,03
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01041750	2,82	0,03
					TOTAL SERVICO:	0,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,26
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,13
					VALOR COM ENCARGOS:	0,39
				VALOR BDI:	25,22%	0,09
					VALOR COM BDI:	0,48

11.2.17. S09816 - Arruela lisa zincada d=1/4" (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08347	Arruela lisa zincada ø 1/4"	ORSE	un	1,00000000	0,04	0,04
					TOTAL MATERIAL:	0,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,01039697	6,63	0,07
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01039697	4,57	0,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01039697	2,95	0,03
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01039697	2,82	0,03
					TOTAL SERVICO:	0,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,13
					VALOR COM ENCARGOS:	0,35
				VALOR BDI:	25,22%	0,08
					VALOR COM BDI:	0,43

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

11.2.18. S12538 - Arruela de pressão 1/4" (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13355	Arruela de pressão 1/4"	ORSE	un	1,00000000	0,04	0,04
					TOTAL MATERIAL:	0,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,01106532	6,63	0,07
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01106532	4,57	0,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01106532	2,95	0,03
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01106532	2,82	0,03

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.928.468-68
CTPS: 074.181 - Série 00/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2556

TOTAL SERVICO:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	0,37
VALOR BDI: 25,22%	0,09
VALOR COM BDI:	0,46

11.2.19. S11969 - Luva sem rosca UNIDUT ø=1 " C- PB (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12842	Luva sem rosca UNIDUT ø=1 " C- PB	ORSE	un	1,00000000	0,68	0,68
					TOTAL MATERIAL:	0,68

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,00400000	6,63	0,03
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,00400000	4,57	0,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,04

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00400000	2,95	0,01
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,00400000	2,82	0,01
					TOTAL SERVICO:	0,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,75
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,19
					VALOR COM ENCARGOS:	0,94
					VALOR BDI: 25,22%	0,23
					VALOR COM BDI:	1,17

11.2.20. S11749 - Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10021973	6,63	0,66
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10021973	4,57	0,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02504S	Eletroduto flexivel, em aco galvanizado, revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	ORSE	m	1,05230711	8,63	9,08
					TOTAL MATERIAL:	9,08

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10021973	2,95	0,30
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10021973	2,82	0,28
					TOTAL SERVICO:	0,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,78
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,29
					VALOR COM ENCARGOS:	12,07
					VALOR BDI: 25,22%	3,04
					VALOR COM BDI:	15,11

11.2.21. COMPOSIÇÃO 40 - ELETRODUTOS DE FLEXÍVEL TIPO SELTUBO DE TAMANHO NOMINAL 50MM (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	41,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	41,18
VALOR BDI (25.22%):	10,39
VALOR COM BDI:	51,57

11.2.22. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,09698862	2,11	2,31
					TOTAL MATERIAL:	2,31

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18337076	7,96	1,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18337076	9,93	1,82
					TOTAL SERVICO:	3,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,59
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,81
					VALOR COM ENCARGOS:	7,40
					VALOR BDI: 25,22%	1,86
					VALOR COM BDI:	9,26

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

11.2.23. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.939.[illegible]-68
CAU: 074.181 - 5[illegible]/PB
PROCURADOR

00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,14263328	4,83	5,51
					TOTAL MATERIAL:	5,51

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11634085	7,96	0,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11634085	9,93	1,16
					TOTAL SERVICO:	2,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,60
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,14
					VALOR COM ENCARGOS:	8,74
				VALOR BDI:	25,22%	2,20
					VALOR COM BDI:	10,94

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2557

11.2.24. 83366 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26990889	7,96	10,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26990889	9,93	12,61
					TOTAL SERVICO:	22,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	SINAPI	UN	1,00000000	13,67	13,67
					TOTAL MATERIAL:	13,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	36,39
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	12,52
					VALOR COM ENCARGOS:	48,91
				VALOR BDI:	25,22%	12,33
					VALOR COM BDI:	61,24

11.2.25. 91944 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,21	2,21
					TOTAL MATERIAL:	2,21

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16446162	7,96	1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16446162	9,93	1,63
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00118888	302,16	0,35
					TOTAL SERVICO:	3,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,50
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,67
					VALOR COM ENCARGOS:	7,17
				VALOR BDI:	25,22%	1,80
					VALOR COM BDI:	8,97

11.2.26. S11767 - Bucha de alumínio p/ eletroduto d=1" (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00313	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	1,00000000	0,63	0,63
					TOTAL MATERIAL:	0,63

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,01038734	6,63	0,07
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01038734	4,57	0,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01038734	2,95	0,03
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01038734	2,82	0,03
					TOTAL SERVICO:	0,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,81
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,13
					VALOR COM ENCARGOS:	0,94
				VALOR BDI:	25,22%	0,23
					VALOR COM BDI:	1,17

11.2.27. 00039210 - ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO (UN)

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

VALOR SEM ENCARGOS:	0,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,58
VALOR BDI (25.22%):	0,15

Janyere Vieira de Araujo
CPF: 106.820.[illegible]8
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

VALOR COM BDI:	0,73

11.2.28. S07792 - Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07485	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa	ORSE	un	1,00000000	70,45	70,45
					TOTAL MATERIAL:	70,45

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,73171208	6,63	4,85
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,73171208	4,57	3,34
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,73171208	2,95	2,16
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,73171208	2,82	2,06
					TOTAL SERVICO:	4,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	82,86
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	9,41
					VALOR COM ENCARGOS:	92,27
				VALOR BDI:	25,22%	23,27
					VALOR COM BDI:	115,54

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSA 2558

11.2.29. COMPOSIÇÃO 41 - SWITCH 19" GERENCIÁVEL 48 PORTAS 10BASE-T/100BASE-TX 10/100MBPS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.016,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.016,74
VALOR BDI (25.22%):	508,62
VALOR COM BDI:	2.525,36

11.2.30. I39129S - Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1" e cunha de fixacao (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,67
VALOR BDI (25.22%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,09

11.2.31. 83370 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS,

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88608442	7,96	15,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88608442	9,93	18,73
					TOTAL SERVICO:	33,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,00000000	85,32	85,32
					TOTAL MATERIAL:	85,32

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43110501	9,67	4,17
[illegible]316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43110501	8,07	3,48
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00377217	310,29	1,17
					TOTAL SERVICO:	8,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	127,88
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	23,03
					VALOR COM ENCARGOS:	150,91
				VALOR BDI:	25,22%	38,05
					VALOR COM BDI:	188,96

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

11.2.32. S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GABINETE RACK 19" DE 20U DIMENSÕES EXTERNAS 1090 X 600 X 600 MM, FECHADO, COM PORTAS DE

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	un	200,00000000	0,12	24,00
I01688	Parafuso com porca gaiola	ORSE	un	80,00000000	0,68	54,40
					TOTAL MATERIAL:	78,40

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,11732926	6,63	14,04
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,11732926	4,57	9,67
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.[illegible]-68
CI: 074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,11732926	2,95	6,25
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	2,11732926	2,82	5,97
					TOTAL SERVICO:	12,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	2,00000000	14,87	29,74
I01659	Painel de fechamento 19"	ORSE	un	2,00000000	11,82	23,64
I01710	Patch panel 24 portas cat 5e	ORSE	un	2,00000000	141,10	282,20
I01902	Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e som c/porta de vidro	ORSE	un	1,00000000	442,01	442,01
I01969	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	ORSE	un	1,00000000	16,57	16,57
					TOTAL MATERIAL:	794,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	908,49
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	27,21
					VALOR COM ENCARGOS:	935,70
				VALOR BDI:	25,22%	235,98
					VALOR COM BDI:	1.171,68

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2559

11.2.33. S00520 - Guia frontal para cabos (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	1,60141854	6,63	10,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,62

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,60141854	2,82	4,52
					TOTAL SERVICO:	4,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01090	Guia frontal para cabos (15m)	ORSE	un	1,00000000	10,20	10,20
					TOTAL MATERIAL:	10,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	25,34
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	12,18
					VALOR COM ENCARGOS:	37,52
				VALOR BDI:	25,22%	9,46
					VALOR COM BDI:	46,98

11.2.34. S11417 - Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00320	Bucha de nylon s-10	ORSE	un	2,00000000	0,15	0,30
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	un	1,00000000	114,52	114,52
					TOTAL MATERIAL:	114,82

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,23770132	6,63	1,58
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,23770132	4,57	1,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,67

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23770132	2,95	0,70
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,23770132	2,82	0,67
					TOTAL SERVICO:	1,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	118,86
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	3,05
					VALOR COM ENCARGOS:	121,91
				VALOR BDI:	25,22%	30,74
					VALOR COM BDI:	152,65

11.2.35. I10160 - Régua (filtro de linha) com 10 tomadas (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	54,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,83
VALOR BDI (25.22%):	13,83
VALOR COM BDI:	68,66

11.2.36. COMPOSIÇÃO 50 - PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 5 T568 T568 A/B FURUKAWA (UND)

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

VALOR SEM ENCARGOS:	360,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	360,62
VALOR BDI (25.22%):	90,95
VALOR COM BDI:	451,57

11.2.37. S07164 - Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06635	Conector rj-45 fêmea cat 6	ORSE	un	1,00000000	12,97	12,97

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.930.3[illegible]
[illegible]074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2560

					TOTAL MATERIAL:	12,97
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	0,11400703	6,63	0,76
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,11400703	4,57	0,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11400703	2,95	0,34
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	0,11400703	2,82	0,32
					TOTAL SERVICO:	0,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,91
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,46
					VALOR COM ENCARGOS:	16,37
				VALOR BDI:	25,22%	4,12
					VALOR COM BDI:	20,49

11.2.38. S11242 - Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6 (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12118	Conector rj-45 macho, cat.6	ORSE	un	1,00000000	1,46	1,46
					TOTAL MATERIAL:	1,46
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	0,10563241	6,63	0,70
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10563241	4,57	0,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,18
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10563241	2,95	0,31
0592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	0,10563241	2,82	0,30
					TOTAL SERVICO:	0,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,25
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,36
					VALOR COM ENCARGOS:	4,61
				VALOR BDI:	25,22%	1,16
					VALOR COM BDI:	5,77

11.2.39. COMPOSIÇÃO 42 - PATCH CABLE MBV CATEGORIA 6, PINAGEM T568A DE 1,0 MTS, AZUL FABRICANTE FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	17,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,13
VALOR BDI (25.22%):	4,32
VALOR COM BDI:	21,45

11.2.40. COMPOSIÇÃO 43 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 6 C/ 1,50M - REV 01 (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	21,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,79
VALOR BDI (25.22%):	5,50
VALOR COM BDI:	27,29

11.[illegible]1. 98297 - CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	SINAPI	M	1,05000000	1,34	1,40
					TOTAL MATERIAL:	1,40
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	7,96	0,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	9,93	0,04
					TOTAL SERVICO:	0,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,48
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,03
					VALOR COM ENCARGOS:	1,51
				VALOR BDI:	25,22%	0,38
					VALOR COM BDI:	1,89

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

11.2.42. 98286 - CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	SINAPI	M	1,11034470	3,53	3,91
					TOTAL MATERIAL:	3,91
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17913561	7,96	1,43

Ranyere Vieira de Araújo
CPF: 486.920.264-[illegible]
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17913561	9,93	1,78

TOTAL SERVICO:	3,21
VALOR SEM ENCARGOS:	7,12
VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,76
VALOR COM ENCARGOS:	8,88
VALOR BDI: 25,22%	2,23
VALOR COM BDI:	11,11

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2561

11.2.43. COMPOSIÇÃO 44 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,29
VALOR BDI (25.22%):	0,58
VALOR COM BDI:	2,87

11.2.44. I11622 - Velcro dupla face com 3 metros (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,86
VALOR BDI (25.22%):	0,47
VALOR COM BDI:	2,33

11.2.45. I03884 - Abraçadeira de nylon T50R - 20cm (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,49
VALOR BDI (25.22%):	0,38
VALOR COM BDI:	1,87

11.2.46. COMPOSIÇÃO 45 - ABRAÇADEIRAS DE METAL PARA CABO 10 PARES (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,10
VALOR BDI (25.22%):	1,29
VALOR COM BDI:	6,39

11.2.47. COMPOSIÇÃO 46 - ETIQUETA BROTHER OU SIMILAR, BRANCA COM 12MM LARGURA, FORNECIMENTO (RL)

VALOR SEM ENCARGOS:	18,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,11
VALOR BDI (25.22%):	4,57
VALOR COM BDI:	22,68

11.2.48. COMPOSIÇÃO 47 - BLOCO BARGOA OU SIMILAR DE 10P-M10B, FORNECIMENTO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	10,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,90
VALOR BDI (25.22%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,65

11.2.49. COMPOSIÇÃO 48 - BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO COM PROTETOR DE SURTOS, PARA 10 PARES, BTDG-10 (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	10,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,90
VALOR BDI (25.22%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,65

11.2.50. COMPOSIÇÃO 49 - ANEIS GUIAS COM SAPATA NUMERO 4 (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,20
VALOR BDI (25.22%):	1,06
VALOR COM BDI:	5,26

11.2.51. I10322 - Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec) (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	23,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,68
VALOR BDI (25.22%):	5,97
VALOR COM BDI:	29,65

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

11.2.52. S04292 - Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.35 x 0.60 x 0.50m (un)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	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	1,42041364	5,98	8,49
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,10969816	47,73	52,96
					TOTAL SERVICO:	61,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14112S	Tampao fofo simples com base, classe a15 carga max 1,5 t, *400 x 600* mm, rede telefone	ORSE	un	1,00000000	138,72	138,72
					TOTAL MATERIAL:	138,72

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,84337060	14,56	12,27
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,84337060	2,93	2,47
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,35510341	39,05	13,86
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,09321464	19,16	1,78
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,00932147	295,13	2,75
					TOTAL SERVICO:	33,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	233,30
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	36,58
					VALOR COM ENCARGOS:	269,88
					VALOR BDI: 25,22%	68,06
					VALOR COM BDI:	337,94

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2562

11.3.1. 91817 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM 25MM (3/4") (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	7,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,82
VALOR BDI (25.22%):	1,97
VALOR COM BDI:	9,79

11.3.2. S08699 - Caixa de passagem em pvc tipo aquatic, 100x100x50mm (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08958	Caixa de passagem aquatic 100x100x50mm	ORSE	un	1,00000000	17,83	17,83
					TOTAL MATERIAL:	17,83

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,46746359	6,63	3,10
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,46746359	4,57	2,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,24

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,46746359	2,95	1,38
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,46746359	2,82	1,32
					TOTAL SERVICO:	2,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	25,77
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	6,00
					VALOR COM ENCARGOS:	31,77
					VALOR BDI: 25,22%	8,01
					VALOR COM BDI:	39,78

11.3.3. S11767 - Bucha de alumínio p/ eletroduto d=1" (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00313	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	1,00000000	0,63	0,63
					TOTAL MATERIAL:	0,63

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,06507623	6,63	0,43
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,06507623	4,57	0,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06507623	2,95	0,19
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,06507623	2,82	0,18
					TOTAL SERVICO:	0,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,73
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,84

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.2[illegible]8
C.I: 1074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2563

VALOR COM ENCARGOS:	2,57
VALOR BDI: 25,22%	0,64
VALOR COM BDI:	3,21

11.3.4. I39210S - Arruela em aluminio, com rosca, de 1", para eletroduto (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,58
VALOR BDI (25.22%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,73

11.3.5. COMPOSIÇÃO 51 - AMPLIFICADOR DE LINHA SATÉLITE 20 DB 950 - 2250MHZ (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	31,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,87
VALOR BDI (25.22%):	8,04
VALOR COM BDI:	39,91

11.3.6. COMPOSIÇÃO 52 - AMPLIFICADOR DE LINHA PARA CATV VHF 20DB (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	56,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,19
VALOR BDI (25.22%):	14,17
VALOR COM BDI:	70,36

11.3.7. COMPOSIÇÃO 53 - AMPLIFICADOR DE LINHA 24DB UHF/VHF/FM (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	63,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	63,42
VALOR BDI (25.22%):	15,99
VALOR COM BDI:	79,41

11.3.8. COMPOSIÇÃO 54 - AMPLIFICADOR DE DISTRIBUIÇÃO PARA CATV DE 30DB (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	409,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	409,03
VALOR BDI (25.22%):	103,16
VALOR COM BDI:	512,19

11.3.9. S11975 - Abraçadeira de aluminio 1 " 25mm (DAISA BC-100) ou similar (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12854	Abraçadeira de aluminio1 " 25mm (DAISA BC-100) ou similar	ORSE	un	1,00000000	1,75	1,75
					TOTAL MATERIAL:	1,75

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,06528602	6,63	0,43
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,06528602	4,57	0,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06528602	2,95	0,19
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,06528602	2,87	0,19
					TOTAL SERVICO:	0,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,86
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,84
					VALOR COM ENCARGOS:	3,70
					VALOR BDI: 25,22%	0,93
					VALOR COM BDI:	4,63

11.3.10. COMPOSIÇÃO 51 - BUCHA S8 COM PARAFUSOS E ARRUELAS (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,80
VALOR BDI (25.22%):	0,71
VALOR COM BDI:	3,51

11.3.11. COMPOSIÇÃO 56 - FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO DE 20 X 0,80MM E FURO DE 7MM (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	29,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,62
VALOR BDI (25.22%):	7,47

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira da Araujo
CPF: 486.920.[illegible]
[illegible] PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2564

VALOR COM BDI:	37,09

11.3.12. COMPOSIÇÃO 53 - FILTRO PASSIVO E MISTURADOR DE SINAIS VHF / UHF / CATV (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	15,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,56
VALOR BDI (25.22%):	3,92
VALOR COM BDI:	19,48

11.3.13. COMPOSIÇÃO 58 - MODULADOR DE CANAIS VHF / UHF / CATV / CFTV (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	136,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	136,55
VALOR BDI (25.22%):	34,44
VALOR COM BDI:	170,99

11.3.14. COMPOSIÇÃO 59 - ARMÁRIO DE 80X80X12CM, PARA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ATIVOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	499,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	499,00
VALOR BDI (25.22%):	125,85
VALOR COM BDI:	624,85

11.3.15. S11227 - Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 36u x 600mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	41,38732242	6,63	274,45
[illegible]111S	Servente de obras	ORSE	h	41,38732242	4,57	189,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	463,52

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	41,38732242	2,95	122,09
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	41,38732242	2,82	116,71
					TOTAL SERVICO:	238,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12109	Rack fechado tipo armário 19" x 36u x 600mm	ORSE	un	1,00000000	1006,99	1006,99
					TOTAL MATERIAL:	1006,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	1709,31
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	531,85
					VALOR COM ENCARGOS:	2.241,16
					VALOR BDI: 25,22%	565,22
					VALOR COM BDI:	2.806,38

11.3.16. COMPOSIÇÃO 60 - FILTRO PASSA CANAL DE FREQUÊNCIA DE 120 A 174 MHZ E 216 A 450 MHZ - CATV (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	91,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	91,56
VALOR BDI (25.22%):	23,09
VALOR COM BDI:	114,65

11.3.17. COMPOSIÇÃO 61 - FILTRO PASSA CANAL DE FREQUÊNCIA DE 54 A 88MHZ E 174 A 216 MHZ - CATV (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	91,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	91,56
VALOR BDI (25.22%):	23,09
VALOR COM BDI:	114,65

11.3.18. COMPOSIÇÃO 62 - FILTRO PASSA CANAL DE FREQUÊNCIA DE 470 A 800 MHZ - CATV (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	121,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	121,17
VALOR BDI (25.22%):	30,56
VALOR COM BDI:	151,73

11.3.19. COMPOSIÇÃO 63 - CAIXA DE PVC 10X10CM, COM ESPELHO DE FURO CENTRAL PARA PASSAGEM DE CABO COAXIAL (UND)

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

VALOR SEM ENCARGOS:	29,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,04
VALOR BDI (25.22%):	7,32
VALOR COM BDI:	36,36

11.3.20. 83366 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UN)

Ranyere Vieira de Araújo
CPF: 486.920.2[illegible]
C.I.: 1.074.181 [illegible]

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA...: Proc: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26990889	7,96	10,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26990889	9,93	12,61
					TOTAL SERVICO:	22,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	SINAPI	UN	1,00000000	13,67	13,67
					TOTAL MATERIAL:	13,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	36,39
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	12,52
					VALOR COM ENCARGOS:	48,91
				VALOR BDI:	25,22%	12,33
					VALOR COM BDI:	61,24

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2565

11.3.21. COMPOSIÇÃO 64 - EQUALIZADOR PARA CATV DE 6 DB DE GANHO E FREQUENCIA DE 5 MHZ A 1GHZ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	816,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	816,17
VALOR BDI (25.22%):	205,84
VALOR COM BDI:	1.022,01

11.3.22. COMPOSIÇÃO 65 - CONVERSOR DE UHF/VHF 75 OHMS (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	280,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	280,17
VALOR BDI (25.22%):	70,66
VALOR COM BDI:	350,83

11.3.23. COMPOSIÇÃO 66 - ATENUADOR VARIÁVEL ATÉ 20DB E FREQUÊNCIA DE 1 A 850MHZ (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	59,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	59,17
VALOR BDI (25.22%):	14,92
VALOR COM BDI:	74,09

11.3.24. S09298 - Cabo coaxial rgc 75 ohms (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,11369281	6,63	0,75
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,11369281	4,57	0,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09628	Cabo coaxial rgc 75 ohms	ORSE	m	1,05424237	0,93	0,98
					TOTAL MATERIAL:	0,98

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11369281	2,95	0,34
[illegible]552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,11369281	2,82	0,32
					TOTAL SERVICO:	0,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,91
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,46
					VALOR COM ENCARGOS:	4,37
				VALOR BDI:	25,22%	1,10
					VALOR COM BDI:	5,47

11.3.25. 91914 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,29	1,29
					TOTAL MATERIAL:	1,29

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	7,96	1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	9,93	2,37
					TOTAL SERVICO:	4,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,56
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,35
					VALOR COM ENCARGOS:	7,91
				VALOR BDI:	25,22%	1,99
					VALOR COM BDI:	9,90

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.[illegible]
C.I.: 1.074.[illegible] SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação CPL PMSR 2566

11.3.26. COMPOSIÇÃO 67 - TOMADA BLINDADA SAÍDA PARA TV DE 6DB (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	19,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,50
VALOR BDI (25.22%):	4,92
VALOR COM BDI:	24,42

11.3.27. COMPOSIÇÃO 68 - TOMADA BLINDADA SAÍDA PARA TV DE 9DB (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	19,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,50
VALOR BDI (25.22%):	4,92
VALOR COM BDI:	24,42

11.3.28. COMPOSIÇÃO 69 - TOMADA BLINDADA SAÍDA PARA TV DE 12DB (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	19,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,50
VALOR BDI (25.22%):	4,92
VALOR COM BDI:	24,42

11.3.29. COMPOSIÇÃO 70 - TOMADA BLINDADA SAÍDA PARA TV DE 16DB (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	19,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,50
VALOR BDI (25.22%):	4,92
VALOR COM BDI:	24,42

11.3.30. COMPOSIÇÃO 71 - TOMADA BLINDADA SAÍDA PARA TV DE 20DB (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	19,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,50
VALOR BDI (25.22%):	4,92
VALOR COM BDI:	24,42

11.3.31. COMPOSIÇÃO 72 - DIVISOR BLINDADO DE 5 MHZ A 1 GHZ DE 02 SAÍDAS (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	18,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,08
VALOR BDI (25.22%):	4,56
VALOR COM BDI:	22,64

11.3.32. COMPOSIÇÃO 73 - DIVISOR BLINDADO DE 5 MHZ A 1 GHZ DE 04 SAÍDAS (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	17,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,35
VALOR BDI (25.22%):	4,38
VALOR COM BDI:	21,73

11.3.33. COMPOSIÇÃO 74 - DIVISOR BLINDADO PARA SATÉLITE DE 900 A 2050 MHZ, COM 04 SAÍDAS (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	17,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,35
VALOR BDI (25.22%):	4,38
VALOR COM BDI:	21,73

11.3.34. 91884 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,56	0,56
					TOTAL MATERIAL:	0,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17693736	7,96	1,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17693736	9,93	1,76
					TOTAL SERVICO:	3,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,73
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,74
					VALOR COM ENCARGOS:	5,47
				VALOR BDI:	25,22%	1,37

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
Matrícula: 181.1 PMSR/PB
PROCURADOR

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2567

VALOR COM BDI:	6,84

11.3.35. COMPOSIÇÃO 75 - CONECTOR BNC 75 OHMS, MACHO DE COMPRESSÃO E GRIMPAGEM EM CABO COAXIAL RGC-59 (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	7,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,93
VALOR BDI (25.22%):	2,00
VALOR COM BDI:	9,93

11.3.36. COMPOSIÇÃO 50 - PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T658A/B FURUKAWA (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR BDI (25.22%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16

11.3.37. S07164 - Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06635	Conector rj-45 fêmea cat 6	ORSE	un	1,00000000	12,97	12,97
					TOTAL MATERIAL:	12,97
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	0,11400703	6,63	0,76
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,11400703	4,57	0,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,28
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11400703	2,95	0,34
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	0,11400703	2,82	0,32
					TOTAL SERVICO:	0,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,91
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,46
					VALOR COM ENCARGOS:	16,37
					VALOR BDI: 25,22%	4,12
					VALOR COM BDI:	20,49

11.3.38. S11242 - Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6 (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12118	Conector rj-45 macho, cat.6	ORSE	un	1,00000000	1,46	1,46
					TOTAL MATERIAL:	1,46
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	0,10563241	6,63	0,70
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10563241	4,57	0,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,18
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10563241	2,95	0,31
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	0,10563241	2,82	0,30
					TOTAL SERVICO:	0,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,25
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,36
					VALOR COM ENCARGOS:	4,61
					VALOR BDI: 25,22%	1,16
					VALOR COM BDI:	5,77

11.3.39. COMPOSIÇÃO 42 - PATCH CABLE M8V CATEGORIA 6, PINAGEM T568A DE 1M, AZUL, FABRICANTE FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (UND)

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

VALOR SEM ENCARGOS:	17,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,13
VALOR BDI (25.22%):	4,32
VALOR COM BDI:	21,45

11.3.40. S11230 - Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01 (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06639	Patch cable (Patch cord azul) cat.6 c/1,50m	ORSE	un	1,00000000	12,98	12,98
					TOTAL MATERIAL:	12,98
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	0,21830212	6,63	1,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,21830212	4,57	1,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,45
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

Ranyere Vieira de Araújo
CPF: 486.920.2[illegible]
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc: 071/2023 Data: 08/04/2023 17:09 Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE		0,21830212	2,95	0,64
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE		0,21830212	2,82	0,62
					TOTAL SERVICO:	1,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,69
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,80
					VALOR COM ENCARGOS:	19,49
				VALOR BDI: 25,22%		4,91
					VALOR COM BDI:	24,40

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2568

11.3.41. 98297 - CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	SINAPI	M	1,05000000	1,34	1,40
					TOTAL MATERIAL:	1,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	7,96	0,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	9,93	0,04
					TOTAL SERVICO:	0,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,48
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,03
					VALOR COM ENCARGOS:	1,51
				VALOR BDI: 25,22%		0,38
					VALOR COM BDI:	1,89

11.3.42. 98286 - CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	SINAPI	M	1,11034470	3,53	3,91
					TOTAL MATERIAL:	3,91

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17913561	7,96	1,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17913561	9,93	1,78
					TOTAL SERVICO:	3,21
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,12
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,76
					VALOR COM ENCARGOS:	8,88
				VALOR BDI: 25,22%		2,23
					VALOR COM BDI:	11,11

11.3.43. COMPOSIÇÃO 44 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,29
VALOR BDI (25.22%):	0,58
VALOR COM BDI:	2,87

11.3.44. I11622 - Velcro dupla face com 3 metros (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,86
VALOR BDI (25.22%):	0,47
VALOR COM BDI:	2,33

11.3.45. I03884 - Abraçadeira de nylon T50R - 20cm (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,49
VALOR BDI (25.22%):	0,38
VALOR COM BDI:	1,87

11.3.46. COMPOSIÇÃO 45 - ABRAÇADEIRAS NO METAL PARA CABO 10 PARES (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,10
VALOR BDI (25.22%):	1,29
VALOR COM BDI:	6,39

11.3.47. COMPOSIÇÃO 46 - ETIQUETA BROTHER OU SIMILAR, BRANCA COM 12MM LARGURA, FORNECIMENTO (RL)

VALOR SEM ENCARGOS:	18,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,11

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.9[illegible]
CRC: [illegible]/P/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VALE LTDA Proc: 07111/20 Data: 08/04/2020 17:09 Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2020 15:38 Validação: 0A7A5A50 1984 F828 7384 0EA4 XDDE E908
CONSTRUTORA PRINCESA DO VALE LTDA ME CNPJ: 15.233.761/0001-77

Comissão Permanente de Licitação CPL PMSR 2569

VALOR BDI (25.22%):	4,57
VALOR COM BDI:	22,68

11.3.48. COMPOSIÇÃO 47 - BLOCO BARGOA OU SIMILAR DE 10P-M10B, FORNECIMENTO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	10,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,90
VALOR BDI (25.22%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,65

11.3.49. COMPOSIÇÃO 48 - BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO COM PROTETOR DE SURTOS, PARA 10 PARES, BTDG-10 (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	10,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,90
VALOR BDI (25.22%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,65

11.3.50. COMPOSIÇÃO 49 - ANEIS GUIAS COM SAPATA NÚMERO 4 (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,20
VALOR BDI (25.22%):	1,06
VALOR COM BDI:	5,26

11.3.51. I10322 - Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec) (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	23,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,68
VALOR BDI (25.22%):	5,97
VALOR COM BDI:	29,65

11.3.52. S04292 - Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.35 x 0.60 x 0.50m (un)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	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	1,42041364	5,98	8,49
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,10969816	47,73	52,96
					TOTAL SERVICO:	61,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14112S	Tampao fofo simples com base, classe a15 carga max 1,5 t, *400 x 600* mm, rede telefone	ORSE	un	1,00000000	138,72	138,72
					TOTAL MATERIAL:	138,72

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,84337060	14,56	12,27
[illegible]03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,84337060	2,93	2,47
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,35510341	39,05	13,86
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,09321464	19,16	1,78
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,00932147	295,13	2,75
					TOTAL SERVICO:	33,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	233,30
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	36,58
					VALOR COM ENCARGOS:	269,88
					VALOR BDI: 25,22%	68,06
					VALOR COM BDI:	337,94

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

11.4.1. S11749 - Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10000000	6,63	0,66
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	4,57	0,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02504S	Eletroduto flexivel, em aco galvanizado, revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	ORSE	m	1,05000000	8,63	9,06

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 SSP/PB
PROCURADOR

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2570

					TOTAL MATERIAL:	9,06
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	2,95	0,30
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	2,82	0,28
					TOTAL SERVICO:	0,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,76
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,25
					VALOR COM ENCARGOS:	12,01
				VALOR BDI:	25,22%	3,02
					VALOR COM BDI:	15,03

11.4.2. S00353 - Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,20785346	6,63	1,38
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20785346	4,57	0,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,33
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	1,09123068	2,34	2,55
					TOTAL MATERIAL:	2,55
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20785346	2,95	0,61
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20785346	2,82	0,59
					TOTAL SERVICO:	1,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,08
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,67
					VALOR COM ENCARGOS:	8,75
				VALOR BDI:	25,22%	2,20
					VALOR COM BDI:	10,95

11.4.3. S00743 - Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01873S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	2,26	2,26
					TOTAL MATERIAL:	2,26
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,31757075	6,63	2,11
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,31757075	4,57	1,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,56
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,31757075	2,95	0,94
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,31757075	2,82	0,90
					TOTAL SERVICO:	1,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,66
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	4,07
					VALOR COM ENCARGOS:	11,73
				VALOR BDI:	25,22%	2,95
					VALOR COM BDI:	14,68

11.4.4. S11767 - Bucha de alumínio p/ eletroduto d=1" (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00313	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	1,00000000	0,63	0,63
					TOTAL MATERIAL:	0,63
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,01072605	6,63	0,07
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01072605	4,57	0,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,12
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01072605	2,95	0,03
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01072605	2,82	0,03
					TOTAL SERVICO:	0,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,81
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,14
					VALOR COM ENCARGOS:	0,95
				VALOR BDI:	25,22%	0,23
					VALOR COM BDI:	1,18

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

11.4.5. I00208 - Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 " (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,50
VALOR ENCARGOS:	0,00

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.4[illegible]
CRA-PB 1[illegible]/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2571

VALOR COM ENCARGOS:	0,50
VALOR BDI (25.22%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,63

11.4.6. COMPOSIÇÃO 76 - ARRUELA DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO D= 1" (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,79
VALOR BDI (25.22%):	0,20
VALOR COM BDI:	0,99

11.4.7. S00650 - Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00445	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa de aço galvanizado	ORSE	un	1,00000000	18,09	18,09
					TOTAL MATERIAL:	18,09
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,00400000	6,63	0,03
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,00400000	4,57	0,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,04
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00400000	2,95	0,01
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,00400000	2,82	0,01
					TOTAL SERVICO:	0,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,16
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,49
					VALOR COM ENCARGOS:	19,65
					VALOR BDI: 25,22%	4,95
					VALOR COM BDI:	24,60

11.4.8. S11242 - Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6 (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12118	Conector rj-45 macho, cat.6	ORSE	un	1,00000000	1,46	1,46
					TOTAL MATERIAL:	1,46
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	0,10596497	6,63	0,70
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10596497	4,57	0,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,18
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10596497	2,95	0,31
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	0,10596497	2,82	0,30
					TOTAL SERVICO:	0,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,25
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,37
					VALOR COM ENCARGOS:	4,62
					VALOR BDI: 25,22%	1,16
					VALOR COM BDI:	5,78

11.4.9. S07138 - Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6 (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,14959794	6,63	0,99
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,14959794	4,57	0,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,67
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I06477	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	ORSE	m	1,12198460	1,31	1,46
I00333S	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,10685567	12,01	1,28
					TOTAL MATERIAL:	2,74
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14959794	2,95	0,44
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,14959794	2,82	0,42
					TOTAL SERVICO:	0,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,27
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,93
					VALOR COM ENCARGOS:	7,20
					VALOR BDI: 25,22%	1,81
					VALOR COM BDI:	9,01

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

11.4.10. S00698 - Fornecimento e colocação de anilha para identificação (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ranyere Vieira de Araújo
CPF: 486.9[illegible]-68
[illegible] SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B

I00181	Anilha para identificação - (0 a 9) e (a a c) com 10 unidades	ORSE	un	1,00000000	0,04	0,04
					TOTAL MATERIAL:	0,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,03458360	6,63	0,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,23

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,03458360	2,82	0,10
					TOTAL SERVICO:	0,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,37
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,26
					VALOR COM ENCARGOS:	0,63
				VALOR BDI:	25,22%	0,15
					VALOR COM BDI:	0,78

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2572

11.4.11. I11622 - Velcro dupla face com 3 metros (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	11,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,60
VALOR BDI (25.22%):	2,93
VALOR COM BDI:	14,53

11.4.12. I00408S - Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 390 x *4,6* mm (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,75
VALOR BDI (25.22%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,94

11.4.13. COMPOSIÇÃO 45 - ABRAÇADEIRAS DE METAL PARA CABO 10 PARES (RL)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,39
VALOR BDI (25.22%):	1,61
VALOR COM BDI:	8,00

11.4.14. S07164 - Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06635	Conector rj-45 fêmea cat 6	ORSE	un	1,00000000	12,97	12,97
					TOTAL MATERIAL:	12,97

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	0,10595417	6,63	0,70
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10595417	4,57	0,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,18

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10595417	2,95	0,31
[illegible]592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	0,10595417	2,82	0,30
					TOTAL SERVICO:	0,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,76
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,37
					VALOR COM ENCARGOS:	16,13
				VALOR BDI:	25,22%	4,06
					VALOR COM BDI:	20,19

11.4.15. I10322 - Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec) (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	23,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,68
VALOR BDI (25.22%):	5,97
VALOR COM BDI:	29,65

11.4.16. S08663 - Câmera colorida, CCD 1/4" Day/Night, alta resolução, até 432x de zoom, ref.GS-36X , Sony ou similar (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06698	Técnico em informática - Fonte SEINFRA/SE - ref. mês 01/18 - 40h - Rev 01	ORSE	h	3,72526809	8,94	33,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08938	Camera colorida, Speed Dome, CCD 1/4" Day/Night, alta resolução, até 432x de zoom, ref.GS-36X, Sony ou similar	ORSE	un	1,00000000	3645,56	3645,56
					TOTAL MATERIAL:	3645,56

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617478004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.364-68
OAB/PB 17.674
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL
2573
P.M.S.J.

VALOR SEM ENCARGOS:	3678,87
VALOR ENCARGOS (87.29%):	38,21
VALOR COM ENCARGOS:	3.717,08
VALOR BDI: 25,22%	937,44
VALOR COM BDI:	4.654,52

11.4.17. COMPOSIÇÃO 78 - BALUN RECEPTOR APSSIVO DE VÍDEO COM 16 CANAIS E FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM SAÍDA DE 36VCC E 320W DE POTÊNCIA,

VALOR SEM ENCARGOS:	1.293,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.293,12
VALOR BDI (25.22%):	326,12
VALOR COM BDI:	1.619,24

11.4.18. COMPOSIÇÃO 79 - BALUN PASSIVO DE VÍDEO + CONVERSOR DE ALIMENTAÇÃO DE 36VCC PARA 12 VCC PROJETADO PARA TRABALHAR COM CÂMERAS

VALOR SEM ENCARGOS:	473,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	473,99
VALOR BDI (25.22%):	119,54
VALOR COM BDI:	593,53

11.5.1. S00654 - Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,13	1,13
I07543S	Tampa cega em pvc para condulete 4 x 2"	ORSE	un	1,00000000	2,55	2,55
					TOTAL MATERIAL:	3,68

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,15894985	6,63	1,05
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15894985	4,57	0,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,78

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15894985	2,95	0,47
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15894985	2,82	0,45
					TOTAL SERVICO:	0,92
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,38
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,04
					VALOR COM ENCARGOS:	8,42
					VALOR BDI: 25,22%	2,12
					VALOR COM BDI:	10,54

11.5.2. S00666 - Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00485	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	ORSE	un	1,00000000	46,75	46,75
					TOTAL MATERIAL:	46,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	46,75
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	214,23
					VALOR COM ENCARGOS:	260,98
					VALOR BDI: 25,22%	65,81
					VALOR COM BDI:	326,79

11.5.3. S11820 - Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12660	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	ORSE	un	1,00000000	3846,84	3846,84
					TOTAL MATERIAL:	3846,84

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,99965098	6,63	6,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,99965098	2,82	2,82
					TOTAL SERVICO:	2,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	3856,29
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	7,58
					VALOR COM ENCARGOS:	3.863,87
					VALOR BDI: 25,22%	974,46
					VALOR COM BDI:	4.838,33

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

11.5.4. S07138 - Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6 (m)

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.[illegible]
OAB/PB [illegible]
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc: 071/11/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação PMSR 2574

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,14959794	6,63	0,99
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,14959794	4,57	0,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,67
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I06477	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	ORSE	m	1,12198460	1,31	1,46
I00333S	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,10685567	12,01	1,28
					TOTAL MATERIAL:	2,74
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14959794	2,95	0,44
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,14959794	2,82	0,42
					TOTAL SERVICO:	0,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,27
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,93
					VALOR COM ENCARGOS:	7,20
				VALOR BDI:	25,22%	1,81
					VALOR COM BDI:	9,01

11.5.5. MINDÊLO 58 - CABO DE PARES TRANÇADOS TIPO UTP CATEGORIA 6 350 MHZ, 2 PARES, FABRICANTE FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,71
VALOR BDI (25.22%):	0,43
VALOR COM BDI:	2,14

11 S03186 - Instalação de cabo telefônico CCI - 50 x 1 par (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	0,05187222	5,63	0,29
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,05187222	3,88	0,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,49
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I00333S	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,02697356	12,01	0,32
I11901S	Cabo telefonico cci 50, 1 par, uso interno, sem blindagem	ORSE	m	1,04781896	0,39	0,40
					TOTAL MATERIAL:	0,72
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,05187222	2,95	0,15
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	0,05187222	2,82	0,15
					TOTAL SERVICO:	0,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,51
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,67
					VALOR COM ENCARGOS:	2,18
				VALOR BDI:	25,22%	0,54
					VALOR COM BDI:	2,72

11.5.7. S00362 - Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
379S	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	1,31	1,31
					TOTAL MATERIAL:	1,31
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10596484	6,63	0,70
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10596484	4,57	0,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,18
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10596484	2,95	0,31
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10596484	2,82	0,30
					TOTAL SERVICO:	0,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,10
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,37
					VALOR COM ENCARGOS:	4,47
				VALOR BDI:	25,22%	1,12
					VALOR COM BDI:	5,59

11.5.8. S00353 - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,17919179	6,63	1,19
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,17919179	4,57	0,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,01

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araújo
CPF: 486.920.4[illegible]
CRA-PB
ADMINISTRADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	0,94075690	2,34	2,20
					TOTAL MATERIAL:	2,20

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,17919179	2,95	0,53
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,17919179	2,82	0,51
					TOTAL SERVICO:	1,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,25
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,29
					VALOR COM ENCARGOS:	7,54
				VALOR BDI:	25,22%	1,90
					VALOR COM BDI:	9,44

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2575

11.5.9. S04015 - Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento (Un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02643	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	ORSE	un	1,00000000	10,71	10,71
					TOTAL MATERIAL:	10,71
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,71
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	10,71
				VALOR BDI:	25,22%	2,70
					VALOR COM BDI:	13,41

11.5.10. S08359 - Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]136S	Eletricista	ORSE	h	0,40867564	6,63	2,71
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40867564	4,57	1,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00860	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,02168911	10,17	10,39
I03990	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	m	1,02168911	7,19	7,34
					TOTAL MATERIAL:	17,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40867564	2,95	1,21
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40867564	2,82	1,15
					TOTAL SERVICO:	2,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	24,67
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	5,25
					VALOR COM ENCARGOS:	29,92
				VALOR BDI:	25,22%	7,54
					VALOR COM BDI:	37,46

11.5.11. S04532 - Curva de inversão 100x50 mm (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]215	Curva de inversão 90º 100x50mm	ORSE	un	1,00000000	12,81	12,81
					TOTAL MATERIAL:	12,81

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,42354069	6,63	2,81
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,42354069	4,57	1,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,74

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,42354069	2,95	1,25
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,42354069	2,82	1,19
					TOTAL SERVICO:	2,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	19,99
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	5,45
					VALOR COM ENCARGOS:	25,44
				VALOR BDI:	25,22%	6,41
					VALOR COM BDI:	31,85

11.5.12. COMPOSIÇÃO 80 - SUPORTE PARA ELETROCALHA GALVANIZADO A FOGO, 100 X 50MM (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	11,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,55
VALOR BDI (25.22%):	2,91
VALOR COM BDI:	14,46

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

11.5.13. S00723 - Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) (un)

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.204-[illegible]
CI: 1.974.181 SSP/PB
SUPERVISOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 071112/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02003	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	1,61	1,61
					TOTAL MATERIAL:	1,61

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,06337927	6,63	0,42
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,06337927	4,57	0,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06337927	2,95	0,19
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,06337927	2,82	0,18
					TOTAL SERVICO:	0,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,69
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,81
					VALOR COM ENCARGOS:	3,50
				VALOR BDI:	25,22%	0,88
					VALOR COM BDI:	4,38

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2576

11.5.14. COMPOSIÇÃO 81 - PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA ROSCA SOBERBA DE 3/8" X 60 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,71
VALOR BDI (25.22%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,89

1[illegible].5. S12614 - Porca sextavada 3/8", bicromatizada (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13414	Porca sextavada 3/8", bicromatizada	ORSE	un	1,00000000	0,17	0,17
					TOTAL MATERIAL:	0,17

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10597080	6,63	0,70
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10597080	4,57	0,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,18

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10597080	2,95	0,31
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10597080	2,82	0,30
					TOTAL SERVICO:	0,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,96
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,37
					VALOR COM ENCARGOS:	3,33
				VALOR BDI:	25,22%	0,83
					VALOR COM BDI:	4,16

11.5.16. S12506 - Arruela de lisa 3/8" (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]1072	Arruela lisa de 3/8"	ORSE	un	1,00000000	0,08	0,08
					TOTAL MATERIAL:	0,08

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,01072966	6,63	0,07
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01072966	4,57	0,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01072966	2,95	0,03
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01072966	2,82	0,03
					TOTAL SERVICO:	0,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,26
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,14
					VALOR COM ENCARGOS:	0,40
				VALOR BDI:	25,22%	0,10
					VALOR COM BDI:	0,50

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

11.5.17. S00428 - Arruela de pressão 3/8" - Rev 02 (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00212	Arruela de pressão 3/8"	ORSE	un	1,00000000	0,18	0,18
					TOTAL MATERIAL:	0,18

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,01072617	6,63	0,07
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01072617	4,57	0,05

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.2[illegible]28

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2577

					TOTAL MAO DE OBRA:	0,12
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01072617	2,95	0,03
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01072617	2,82	0,03
					TOTAL SERVICO:	0,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,14
					VALOR COM ENCARGOS:	0,50
					VALOR BDI: 25,22%	0,12
					VALOR COM BDI:	0,62

11.5.18. S00685 - Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lentilha 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01676	Parafuso cabeça lentilha 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	0,07	0,07
					TOTAL MATERIAL:	0,07
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,09792099	6,63	0,65
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09792099	4,57	0,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,10
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09792099	2,95	0,29
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,09792099	2,82	0,28
					TOTAL SERVICO:	0,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,74
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,25
					VALOR COM ENCARGOS:	2,99
					VALOR BDI: 25,22%	0,75
					VALOR COM BDI:	3,74

11.5.19. COMPOSIÇÃO 82 - VERGALHÃO DE AÇO C/ ROSCA TOTAL 5/16" GE (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,07
VALOR BDI (25.22%):	0,77
VALOR COM BDI:	3,84

11.6.1. S02835 - Fornecimento de alça preformada de alumínio p/ ca 2 awg (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00151	Alça preformada alumínio p/ ca 2 awg	ORSE	un	1,00000000	6,37	6,37
					TOTAL MATERIAL:	6,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,37
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	6,37
					VALOR BDI: 25,22%	1,60
					VALOR COM BDI:	7,97

11.6.2. S03271 - Fornecimento de arruela galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00379S	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	ORSE	un	1,00000000	0,62	0,62
					TOTAL MATERIAL:	0,62
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,62
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	0,62
					VALOR BDI: 25,22%	0,15
					VALOR COM BDI:	0,77

11.6.3. S02847 - Cabo de aluminio nu acsr/caa 6 fios - 2/0 awg - fornecimento (kg)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I25002S	Cabo de aluminio nu com alma de aco, bitola 2 awg	ORSE	kg	1,00000000	16,31	16,31
					TOTAL MATERIAL:	16,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,31
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	16,31
					VALOR BDI: 25,22%	4,11
					VALOR COM BDI:	20,42

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

11.6.4. S92988S - Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015 (m)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.7[illegible]
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

I01018S	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 50 mm2	ORSE	m	1,01500000	20,08	20,38
I21127S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	ORSE	un	0,00900000	2,26	0,02
					TOTAL MATERIAL:	20,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,08700000	9,10	0,79
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,08700000	11,13	0,97
					TOTAL SERVICO:	1,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	22,16
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,15
					VALOR COM ENCARGOS:	23,31
				VALOR BDI:	25,22%	5,87
					VALOR COM BDI:	29,18

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2578

11.6.5. S03326 - Fornecimento de conector cunha 4-2 awg - 6 a 1/0 (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02638	Conector cunha paral 4-2 awg - 6 a 1/0	ORSE	un	1,00000000	23,71	23,71
					TOTAL MATERIAL:	23,71
					VALOR SEM ENCARGOS:	23,71
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	23,71
				VALOR BDI:	25,22%	5,97
					VALOR COM BDI:	29,68

11.6.6. S02969 - Fornecimento de cartucho p/conector cunha série vermelho (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00543	Cartucho para conector cunha série vermelho	ORSE	un	1,00000000	4,84	4,84
					TOTAL MATERIAL:	4,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,84
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	4,84
				VALOR BDI:	25,22%	1,22
					VALOR COM BDI:	6,06

11.6.7. S04025 - Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm - Fornecimento (Un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00714	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm	ORSE	un	1,00000000	108,80	108,80
					TOTAL MATERIAL:	108,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	108,80
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	108,80
				VALOR BDI:	25,22%	27,43
					VALOR COM BDI:	136,23

11.6.8. S04135 - Gancho suspensão com olhal, fornecimento (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00402S	Gancho olhal em aco galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	ORSE	un	1,00000000	7,68	7,68
					TOTAL MATERIAL:	7,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,68
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	7,68
				VALOR BDI:	25,22%	1,93
					VALOR COM BDI:	9,61

11.6.9. S02885 - Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01064	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	ORSE	un	1,00000000	11,20	11,20
					TOTAL MATERIAL:	11,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,20
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	11,20
				VALOR BDI:	25,22%	2,82
					VALOR COM BDI:	14,02

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

11.6.10. S11569 - Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 6mm2 (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03866	Cabo cobre rígido, unipolar, 6mm2 - 0,6/1kv / 70º	ORSE	m	6,24659017	2,72	16,99
I00664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	3,00000000	2,55	7,65
I01096	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	ORSE	un	3,00000000	21,25	63,75

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.2[illegible]
CIC 1.074.181 SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação PMSR 2579

					TOTAL MATERIAL:	88,39
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	1,56164754	6,63	10,36
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,56164754	4,57	7,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,49
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,56164754	2,95	4,61
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,56164754	2,82	4,40
					TOTAL SERVICO:	9,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	114,89
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	20,07
					VALOR COM ENCARGOS:	134,96
				VALOR BDI:	25,22%	34,03
					VALOR COM BDI:	168,99

11.6.11. S04136 - Manilha sapatilha preformada, fornecimento (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03243	Manilha sapatilha preformada	ORSE	Un	1,00000000	12,83	12,83
					TOTAL MATERIAL:	12,83
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,83
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	12,83
				VALOR BDI:	25,22%	3,23
					VALOR COM BDI:	16,06

11.6.12. S03332 - Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02649	Porca olhal, aço carbono, 16 mm	ORSE	un	1,00000000	7,39	7,39
					TOTAL MATERIAL:	7,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,39
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	7,39
				VALOR BDI:	25,22%	1,86
					VALOR COM BDI:	9,25

11.6.13. S02926 - Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 450mm (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11790S	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	ORSE	un	1,00000000	13,88	13,88
					TOTAL MATERIAL:	13,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,88
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	13,88
				VALOR BDI:	25,22%	3,50
					VALOR COM BDI:	17,38

11.6.14. S02924 - Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 350mm (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]95	Parafuso rosca dupla 16 x 350mm	ORSE	un	1,00000000	11,98	11,98
					TOTAL MATERIAL:	11,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,98
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	11,98
				VALOR BDI:	25,22%	3,02
					VALOR COM BDI:	15,00

11.6.15. COMPOSIÇÃO 83 - PARA-RAIO TIPO POLIMERICO CLASSE 15KV (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	139,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	139,90
VALOR BDI (25.22%):	35,28
VALOR COM BDI:	175,18

11.6.16. S00333 - Poste de concreto duplo T (DT) 10/300 - fornecimento e assentamento (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,15135948	4,57	28,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,10
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,15135948	2,95	18,15
					TOTAL SERVICO:	18,15

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.2[illegible]

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	ORSE	h	1,02522658	80,93	82,97
					TOTAL EQUIPAMENTO:	82,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05057S	Poste de concreto duplo t, tipo b, 300 kg, h = 10 m (nbr 8451)	ORSE	un	1,00000000	548,81	548,81
					TOTAL MATERIAL:	548,81

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,20504532	281,15	57,64
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	0,20504532	17,61	3,61
					TOTAL SERVICO:	61,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	739,28
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	44,96
					VALOR COM ENCARGOS:	784,24
				VALOR BDI:	25,22%	197,78
					VALOR COM BDI:	982,02

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSJ 2580

11.6.17. S738572S - Transformador distribuicao 112,5kva trifasico 60hz classe 15kv imerso em oleo mineral fornecimento e instalacao (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07619S	Transformador trifasico de distribuicao, potencia de 112,5 kva, tensao nominal de 15 kv, tensao secundaria de 220/127v,em oleo isolante tipo mineral	ORSE	un	1,00000000	6833,14	6833,14
					TOTAL MATERIAL:	6833,14

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	2,50000000	11,13	27,83
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,50000000	8,82	22,05
					TOTAL SERVICO:	49,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	6.883,02
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	32,84
					VALOR COM ENCARGOS:	6.915,86
				VALOR BDI:	25,22%	1.744,17
					VALOR COM BDI:	8.660,03

11.6.18. I12143 - Bucha em liga zamak para eletroduto 85mm, d= 3" (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALOR BDI (25.22%):	0,98
VALOR COM BDI:	4,87

11.6.19. I12144 - Arruela em liga zamak para eletroduto 85mm, d= 3" (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,11
VALOR BDI (25.22%):	0,78
VALOR COM BDI:	3,89

11.6.20. S08071 - Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm² - 0,6Kv/1Kv/90° (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,34461481	6,63	2,29
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,34461481	4,57	1,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04119	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 70mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	ORSE	m	1,03384443	28,22	29,17
					TOTAL MATERIAL:	29,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34461481	2,95	1,02
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,34461481	2,82	0,97
					TOTAL SERVICO:	1,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	35,02
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	4,43
					VALOR COM ENCARGOS:	39,45
				VALOR BDI:	25,22%	9,94
					VALOR COM BDI:	49,39

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.92[illegible]
[illegible]/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

11.6.21. S07916 - Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90° (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,21327536	6,63	1,41
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,21327536	4,57	0,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04117	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 35mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	ORSE	m	1,03590892	14,67	15,19
					TOTAL MATERIAL:	15,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,21327536	2,95	0,63
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,21327536	2,82	0,60
					TOTAL SERVICO:	1,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,80
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,75
					VALOR COM ENCARGOS:	21,55
				VALOR BDI:	25,22%	5,43
					VALOR COM BDI:	26,98

Comissão Permanente de Licitação/CPL
2581
Princesa

11.6.22. S10311 - Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	4,23472694	6,63	28,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,23472694	4,57	19,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	47,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,23472694	2,95	12,49
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,23472694	2,82	11,94
					TOTAL SERVICO:	24,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11090	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	ORSE	un	1,00000000	697,79	697,79
					TOTAL MATERIAL:	697,79
					VALOR SEM ENCARGOS:	769,65
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	54,42
					VALOR COM ENCARGOS:	824,07
				VALOR BDI:	25,22%	207,83
					VALOR COM BDI:	1.031,90

11.6.23. S08021 - Cabeçote de alumínio de 3" (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,27210100	6,63	1,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03206	Cabeçote de alumínio de 3"	ORSE	Un	1,05817055	14,87	15,73
					TOTAL MATERIAL:	15,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,27210100	2,82	0,77
					TOTAL SERVICO:	0,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,30
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,07
					VALOR COM ENCARGOS:	20,37
				VALOR BDI:	25,22%	5,13
					VALOR COM BDI:	25,50

11.6.24. S10805 - Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 3" - Rev.01 (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02620S	Curva 90 graus, para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 80 mm (3")	ORSE	un	1,00000000	70,07	70,07
					TOTAL MATERIAL:	70,07

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,29642433	6,63	1,97
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,29642433	4,57	1,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,32

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,29642433	2,95	0,87
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,29642433	2,82	0,84
					TOTAL SERVICO:	1,71

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araújo
CPF: 486.920.864-68
CPF: 074.181.[illegible]/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSB 2582

VALOR SEM ENCARGOS:	75,10
VALOR ENCARGOS (87.29%):	3,81
VALOR COM ENCARGOS:	78,91
VALOR BDI: 25,22%	19,90
VALOR COM BDI:	98,81

11.6.25. 74130/010 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,52107348	7,96	28,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,52107348	9,93	34,96
					TOTAL SERVICO:	62,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	368,65	368,65
					TOTAL MATERIAL:	368,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	431,64
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	34,72
					VALOR COM ENCARGOS:	466,36
					VALOR BDI: 25,22%	117,61
					VALOR COM BDI:	583,97

11.6.26. S09037 - Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 3" (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,30202438	6,63	2,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30202438	4,57	1,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09331	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 3"	ORSE	m	1,05708533	56,04	59,23
					TOTAL MATERIAL:	59,23

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30202438	2,95	0,89
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30202438	2,82	0,85
					TOTAL SERVICO:	1,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	64,35
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	3,89
					VALOR COM ENCARGOS:	68,24
					VALOR BDI: 25,22%	17,21
					VALOR COM BDI:	85,45

11.6.27. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,11	2,14
					TOTAL MATERIAL:	2,14

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	7,96	1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	9,93	1,69
					TOTAL SERVICO:	3,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,18
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,67
					VALOR COM ENCARGOS:	6,85
					VALOR BDI: 25,22%	1,72
					VALOR COM BDI:	8,57

11.6.28. S03999 - Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03155	Fita em aço inox Fusimec ou similar	ORSE	M	1,00000000	4,11	4,11
					TOTAL MATERIAL:	4,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,11
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	4,11
					VALOR BDI: 25,22%	1,03
					VALOR COM BDI:	5,14

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

11.6.29. S10806 - Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 3" (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02642S	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 80 mm (3")	ORSE	un	1,00000000	13,26	13,26
					TOTAL MATERIAL:	13,26

Ranyere Vieira de Araujo
CRE: 486.920.2[illegible]
C.C. [illegible]
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação CPL PMSR 2583

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,42856672	6,63	2,84
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,42856672	4,57	1,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,80

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,42856672	2,95	1,26
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,42856672	2,82	1,21
					TOTAL SERVICO:	2,47
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,53
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	5,51
					VALOR COM ENCARGOS:	26,04
				VALOR BDI:	25,22%	6,56
					VALOR COM BDI:	32,60

11.6.30. S09824 - Massa 3M para calafetação (fornecimento) (kg)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07696	Massa 3M p/calafetação	ORSE	kg	1,00000000	20,08	20,08
					TOTAL MATERIAL:	20,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,08
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	20,08
				VALOR BDI:	25,22%	5,06
					VALOR COM BDI:	25,14

11.6.31. S04000 - Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento (Un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03156	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	ORSE	Un	1,00000000	0,73	0,73
					TOTAL MATERIAL:	0,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,73
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	0,73
				VALOR BDI:	25,22%	0,18
					VALOR COM BDI:	0,91

11.6.32. COMPOSIÇÃO 84 - SILICONE - BISNAGA DE 300ML, FORNECIMENTO (TB)

VALOR SEM ENCARGOS:	12,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,91
VALOR BDI (25.22%):	3,26
VALOR COM BDI:	16,17

11.6.33. S07929 - Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01579S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	ORSE	un	1,00000000	1,78	1,78
					TOTAL MATERIAL:	1,78

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,08000000	6,63	0,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,53

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,08000000	2,82	0,23
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,10000000	1,81	0,18
					TOTAL SERVICO:	0,41
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,72
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,04
					VALOR COM ENCARGOS:	2,76
				VALOR BDI:	25,22%	0,69
					VALOR COM BDI:	3,45

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

11.6.34. S07928 - Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01577S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	ORSE	un	1,00000000	1,60	1,60
					TOTAL MATERIAL:	1,60

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,05780029	6,63	0,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Janyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.[illegible]-28
[illegible]/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,05780029	1,81	0,10
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05780029	2,82	0,16
					TOTAL SERVICO:	0,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,24
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,45
					VALOR COM ENCARGOS:	2,69
				VALOR BDI:	25,22%	0,67
					VALOR COM BDI:	3,36

Comissão Permanente de Licitação/CPL 2584

12.1. S08735 - Central manifold para cilindros 4 x 4 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08987	Central manifold para cilindros 4 x 4 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00000000	1560,97	1560,97
					TOTAL MATERIAL:	1560,97
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,55374447	6,63	3,67
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,55374447	4,57	2,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,20
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,55374447	2,95	1,63
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,55374447	2,87	1,59
					TOTAL SERVICO:	3,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.570,39
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	7,11
					VALOR COM ENCARGOS:	1.577,50
				VALOR BDI:	25,22%	397,84
					VALOR COM BDI:	1.975,34

12.2. S02367 - Fornecimento de cilindro (vasilhame vazio) para acondicionamento de oxigênio, óxido nitroso, ar comprimido medicinal, nitrogênio ou dióxido de

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00608	Cilindro de aço para oxigênio - 3l	ORSE	un	1,00000000	340,28	340,28
					TOTAL MATERIAL:	340,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	340,28
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	340,28
				VALOR BDI:	25,22%	85,81
					VALOR COM BDI:	426,09

12.3. S08980 - Manômetro 0 a 300 psi, conexão 1/4" BSP - fornecimento e instalação (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	2,02343115	6,63	13,42
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,02343115	4,57	9,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,66
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,02343115	2,95	5,97
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,02343115	2,87	5,81
					TOTAL SERVICO:	11,78
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I12899S	Manometro com caixa em aco pintado, escala *10* kgf/cm2 (*10* bar), diametro nominal de *63* mm, conexao de 1/4"	ORSE	un	1,00000000	85,29	85,29
					TOTAL MATERIAL:	85,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	119,73
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	26,00
					VALOR COM ENCARGOS:	145,73
				VALOR BDI:	25,22%	36,75
					VALOR COM BDI:	182,48

12.4. COMPOSIÇÃO 85 - PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	537,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	537,65
VALOR BDI (25.22%):	135,60
VALOR COM BDI:	673,25

12.5. COMPOSIÇÃO 86 - PAINEL DE ALARME MEDICINAL OXIGENIO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	537,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	537,65
VALOR BDI (25,22%):	135,60

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Kanyere Vieira de Araújo
CPF: 486.920.204-49
SEGURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N D Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2585

VALOR COM BDI:	673,25

12.6. COMPOSIÇÃO 87 - PAINEL DE ALARME MEDICINAL VÁCUO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	537,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	537,65
VALOR BDI (25.22%):	135,60
VALOR COM BDI:	673,25

12.7. S11218 - Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 01 ponto p/

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	1,58814109	6,63	10,53
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,58814109	4,57	7,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,79
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,58814109	2,95	4,69
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,58814109	2,82	4,48
					TOTAL SERVICO:	9,17
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I12102	Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 01 ponto p/ óxido nitroso, 08 tomadas elétricas, mod.Square Line,VTC Vitatec ou similar	ORSE	un	1,00000000	773,06	773,06
					TOTAL MATERIAL:	773,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	800,02
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	20,40
					VALOR COM ENCARGOS:	820,42
					VALOR BDI: 25,22%	206,90
					VALOR COM BDI:	1.027,32

12.8. S11210 - Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em régua para gás medicinal, da VTC

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	1,27028402	6,63	8,42
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,27028402	4,57	5,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,22
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,27028402	2,95	3,75
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,27028402	2,82	3,58
					TOTAL SERVICO:	7,33
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I12094	Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em régua para gás medicinal, da VTC Vitaltec ou similar	ORSE	un	1,00000000	50,27	50,27
					TOTAL MATERIAL:	50,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	71,82
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	16,33
					VALOR COM ENCARGOS:	88,15
					VALOR BDI: 25,22%	22,23
					VALOR COM BDI:	110,38

12.9. S11218 - Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 01 ponto p/

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12102	Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 01 ponto p/ óxido nitroso, 08 tomadas elétricas, mod.Square Line,VTC Vitatec ou similar	ORSE	un	1,00000000	773,06	773,06
					TOTAL MATERIAL:	773,06
MAO DE OBRA		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,08607810	6,63	0,57
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08607810	4,57	0,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,96
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08607810	2,95	0,25
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,08607810	2,82	0,24
					TOTAL SERVICO:	0,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	774,51
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,08
					VALOR COM ENCARGOS:	775,59
					VALOR BDI: 25,22%	195,60

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CRE: 486.930
CI: 1.074.181 SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Permanente de Licitação/C PMPB 2586

VALOR COM BDI:	971,19

12.10. S11210 - Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em régua para gás medicinal, da VTC

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12094	Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em régua para gás medicinal, da VTC Vitaltec ou similar	ORSE	un	1,00000000	50,27	50,27
					TOTAL MATERIAL:	50,27

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,07155753	6,63	0,47
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,07155753	4,57	0,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,80

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07155753	2,95	0,21
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,07155753	2,82	0,20
					TOTAL SERVICO:	0,41
					VALOR SEM ENCARGOS:	51,48
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,92
					VALOR COM ENCARGOS:	52,40
					VALOR BDI: 25,22%	13,21
					VALOR COM BDI:	65,61

12.11. 97339 - TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	SINAPI	M	1,02366735	93,67	95,88
					TOTAL MATERIAL:	95,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09423635	7,41	0,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09423635	9,28	0,87
					TOTAL SERVICO:	1,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	97,45
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,90
					VALOR COM ENCARGOS:	98,35
					VALOR BDI: 25,22%	24,80
					VALOR COM BDI:	123,15

12.12. 97338 - TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039751	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02327310	87,37	89,40
					TOTAL MATERIAL:	89,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07616174	7,41	0,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07616174	9,28	0,71
					TOTAL SERVICO:	1,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	90,67
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,73
					VALOR COM ENCARGOS:	91,40
					VALOR BDI: 25,22%	23,05
					VALOR COM BDI:	114,45

12.13. 97337 - TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039750	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02346669	72,61	74,31
					TOTAL MATERIAL:	74,31

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06615298	7,41	0,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06615298	9,28	0,61
					TOTAL SERVICO:	1,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	75,41

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araújo
CPF: 486.930.264-
RG: 7.004.181 SSP/PB
PROCURADOR

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSB 2587

VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,64
VALOR COM ENCARGOS:	76,05
VALOR BDI: 25,22%	19,17
VALOR COM BDI:	95,22

12.14. S97346S - Tubo em cobre rígido, dn 28 mm, classe a, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal ? fornecimento e instalação. af_12/2015 (m)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39749S	Tubo de cobre classe "a", dn = 1 " (28 mm), para instalacoes de media pressao para gases combustiveis e medicinais	ORSE	m	0,99617783	48,07	47,88
					TOTAL MATERIAL:	47,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,64291567	8,66	5,57
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,64291567	10,62	6,83
					TOTAL SERVICO:	12,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	60,28
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	8,46
					VALOR COM ENCARGOS:	68,74
					VALOR BDI: 25,22%	17,33
					VALOR COM BDI:	86,07

12.15. 97345 - TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,05001951	37,79	39,68
					TOTAL MATERIAL:	39,68

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52444418	7,41	3,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52444418	9,28	4,87
					TOTAL SERVICO:	8,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	48,44
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	5,00
					VALOR COM ENCARGOS:	53,44
					VALOR BDI: 25,22%	13,47
					VALOR COM BDI:	66,91

12.16. 97344 - TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,05136544	23,35	24,54
					TOTAL MATERIAL:	24,54

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34801833	7,41	2,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34801833	9,28	3,23
					TOTAL SERVICO:	5,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	30,35
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	3,32
					VALOR COM ENCARGOS:	33,67
					VALOR BDI: 25,22%	8,49
					VALOR COM BDI:	42,16

12.17. 00012714 - COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,98
VALOR BDI (25.22%):	0,75
VALOR COM BDI:	3,73

12.18. 00012715 - COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,73
VALOR BDI (25.22%):	1,70
VALOR COM BDI:	8,43

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.928.264-68
RG: 3.074.184 SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

12.19. 00012716 - COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	11,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,56
VALOR BDI (25.22%):	2,92
VALOR COM BDI:	14,48

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2588

12.20. 00012717 - COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	22,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,72
VALOR BDI (25.22%):	5,73
VALOR COM BDI:	28,45

12.21. 00012718 - COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	34,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	34,86
VALOR BDI (25.22%):	8,79
VALOR COM BDI:	43,65

12.22. 00012719 - COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	55,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,35
VALOR BDI (25.22%):	13,96
VALOR COM BDI:	69,31

12.23. 00012723 - LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,65
VALOR BDI (25.22%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,07

12.24. I12724S - Luva de cobre (ref 600) sem anel de solda, bolsa x bolsa, 22 mm (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,18
VALOR BDI (25.22%):	0,80
VALOR COM BDI:	3,98

12.25. 00012725 - LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,39
VALOR BDI (25.22%):	1,61
VALOR COM BDI:	8,00

12.26. 00012726 - LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	14,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,11
VALOR BDI (25.22%):	3,56
VALOR COM BDI:	17,67

12.27. 00012727 - LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	17,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,90
VALOR BDI (25.22%):	4,51
VALOR COM BDI:	22,41

12.28. 00012728 - LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	29,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,23
VALOR BDI (25.22%):	7,37
VALOR COM BDI:	36,60

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.928.264-68
RG: 3.174.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

12.29. 00039886 - BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,43
VALOR BDI (25.22%):	0,87
VALOR COM BDI:	4,30

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2589

12.30. 00039887 - BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,14
VALOR BDI (25.22%):	1,30
VALOR COM BDI:	6,44

12.31. 00039888 - BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 28 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	11,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,76
VALOR BDI (25.22%):	2,97
VALOR COM BDI:	14,73

12.32. 00039890 - BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	20,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,08
VALOR BDI (25.22%):	5,06
VALOR COM BDI:	25,14

12.33. 00039891 - BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	28,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,31
VALOR BDI (25.22%):	7,14
VALOR COM BDI:	35,45

12.34. 00011746 - VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	60,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	60,27
VALOR BDI (25.22%):	15,20
VALOR COM BDI:	75,47

12.35. 00011748 - VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	38,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	38,68
VALOR BDI (25.22%):	9,76
VALOR COM BDI:	48,44

12.36. 00011749 - VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	44,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	44,64
VALOR BDI (25.22%):	11,26
VALOR COM BDI:	55,90

13.1. 97327 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4?, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,03034569	9,52	9,80
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,03034569	3,45	3,55
					TOTAL MATERIAL:	13,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.928.264-[illegible]

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05247084	7,41	0,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05247084	9,28	0,49
					TOTAL SERVICO:	0,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,23
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,50
					VALOR COM ENCARGOS:	14,73
				VALOR BDI:	25,22%	3,71
					VALOR COM BDI:	18,44

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSJ 2590

13.2. 97328 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02680299	14,65	15,04
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02680299	8,70	8,93
					TOTAL MATERIAL:	23,97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05731836	7,41	0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05731836	9,28	0,53
					TOTAL SERVICO:	0,95
					VALOR SEM ENCARGOS:	24,92
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,56
					VALOR COM ENCARGOS:	25,48
				VALOR BDI:	25,22%	6,42
					VALOR COM BDI:	31,90

13.3. 97329 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02604531	19,87	20,38
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02604531	9,57	9,81
					TOTAL MATERIAL:	30,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06129543	7,41	0,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06129543	9,28	0,57
					TOTAL SERVICO:	1,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	31,21
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,59
					VALOR COM ENCARGOS:	31,80
				VALOR BDI:	25,22%	8,01
					VALOR COM BDI:	39,81

13.4. 97330 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02548431	24,72	25,34
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02548431	11,43	11,72
					TOTAL MATERIAL:	37,06

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06427479	7,41	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06427479	9,28	0,60
					TOTAL SERVICO:	1,08

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.928.264-68
RG: 5574 SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL
2591
PMSJP

VALOR SEM ENCARGOS:	38,14
VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,61
VALOR COM ENCARGOS:	38,75
VALOR BDI: 25,22%	9,77
VALOR COM BDI:	48,52

13.5. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,23588288	1,09	1,34
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00934702	1,92	0,01
					TOTAL MATERIAL:	1,35

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03115671	7,96	0,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03115671	9,93	0,31
					TOTAL SERVICO:	0,56

VALOR SEM ENCARGOS:	1,91
VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	2,22
VALOR BDI: 25,22%	0,55
VALOR COM BDI:	2,77

13.6. COMPOSIÇÃO 88 - FITA ADESIVA PARA TUBO ESPUMA ELASTOMERICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	104,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	104,71
VALOR BDI (25.22%):	26,41
VALOR COM BDI:	131,12

13.7. COMPOSIÇÃO 89 - CAIXA DE PASSAGEM COM DRENO P/ SPLIT POP POLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	62,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	62,00
VALOR BDI (25.22%):	15,64
VALOR COM BDI:	77,64

13.8. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,14626701	4,84	5,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,15881362	1,16	0,18
					TOTAL MATERIAL:	5,72

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47536050	7,41	3,52
[illegible]67	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47536050	9,28	4,41
					TOTAL SERVICO:	7,93

VALOR SEM ENCARGOS:	13,65
VALOR ENCARGOS (87.29%):	4,54
VALOR COM ENCARGOS:	18,19
VALOR BDI: 25,22%	4,58
VALOR COM BDI:	22,77

13.9. 89380 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,13	2,13
					TOTAL MATERIAL:	2,13

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10953242	7,41	0,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10953242	9,28	1,02
					TOTAL SERVICO:	1,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05476621	1,16	0,06

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.92[illegible]364-68
C.I.: 1.074.18[illegible] SSP/PB
PROCURADOR

140

00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00876259	26,66	0,23
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00766727	30,71	0,23
					TOTAL MATERIAL:	0,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,48
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,04
					VALOR COM ENCARGOS:	5,52
				VALOR BDI:	25,22%	1,39
					VALOR COM BDI:	6,91

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSJ 2592

13.10. 89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,26	1,26
					TOTAL MATERIAL:	1,26
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19780862	7,41	1,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19780862	9,28	1,84
					TOTAL SERVICO:	3,31
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06630457	1,16	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01215583	26,66	0,32
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00994568	30,71	0,30
					TOTAL MATERIAL:	0,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,26
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,88
					VALOR COM ENCARGOS:	7,14
				VALOR BDI:	25,22%	1,80
					VALOR COM BDI:	8,94

13.11. 89398 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,39	2,39
					TOTAL MATERIAL:	2,39
SERVICO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26263008	7,41	1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26263008	9,28	2,44
					TOTAL SERVICO:	4,39
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,09821040	1,16	0,11
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01875929	26,66	0,50
[illegible]0122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01544883	30,71	0,47
					TOTAL MATERIAL:	1,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,86
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,50
					VALOR COM ENCARGOS:	10,36
				VALOR BDI:	25,22%	2,61
					VALOR COM BDI:	12,97

13.12. COMPOSIÇÃO 90 - DUTO ALUMINIZADO FLEXÍVEL 10MM 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	20,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,40
VALOR BDI (25.22%):	5,14
VALOR COM BDI:	25,54

13.13. COMPOSIÇÃO 91 - DUTO ALUMINIZADO FLEXÍVEL 125MM 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

VALOR SEM ENCARGOS:	20,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,11
VALOR BDI (25.22%):	5,07
VALOR COM BDI:	25,18

13.14. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.92[illegible].264-[illegible]
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,23588288	1,09	1,34
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00934702	1,92	0,01
					TOTAL MATERIAL:	1,35

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03115671	7,96	0,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03115671	9,93	0,31
					TOTAL SERVICO:	0,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,91
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,31
					VALOR COM ENCARGOS:	2,22
					VALOR BDI: 25,22%	0,55
					VALOR COM BDI:	2,77

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2593

14.1. S00822 - Cordoalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) e isoladores para pára-raios (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,50210770	6,63	3,33
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50210770	4,57	2,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03249	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	ORSE	Kg	0,31632785	44,02	13,92
[illegible]572S	Suporte isolador reforcado diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha	ORSE	un	0,50210770	5,86	2,94
					TOTAL MATERIAL:	16,86

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50210770	2,95	1,48
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50210770	2,82	1,42
					TOTAL SERVICO:	2,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	25,38
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	6,46
					VALOR COM ENCARGOS:	31,84
					VALOR BDI: 25,22%	8,03
					VALOR COM BDI:	39,87

14.2. S11132 - Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09718	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	1,21	1,21
					TOTAL MATERIAL:	1,21

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,01050171	6,63	0,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,07

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01050171	2,82	0,03
					TOTAL SERVICO:	0,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,31
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,08
					VALOR COM ENCARGOS:	1,39
					VALOR BDI: 25,22%	0,35
					VALOR COM BDI:	1,74

14.3. 72315 - TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,63	5,63
					TOTAL MATERIAL:	5,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	7,96	3,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,93	4,97
					TOTAL SERVICO:	8,95
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,58
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	4,92
					VALOR COM ENCARGOS:	19,50

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-[illegible]
Id.: 3074.181 CREA/PB
PROCURADOR

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2594

VALOR BDI:	25,22%	4,91
VALOR COM BDI:		24,41

14.4. S07926 - Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01574S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	ORSE	un	1,00000000	0,86	0,86
					TOTAL MATERIAL:	0,86

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,03134692	6,63	0,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,21

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,03134692	2,82	0,09
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,02586121	1,81	0,04
					TOTAL SERVICO:	0,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,20
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,23
					VALOR COM ENCARGOS:	1,43
				VALOR BDI:	25,22%	0,36
					VALOR COM BDI:	1,79

14.5. S08440 - Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2 - fornecimento e instalação (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03250	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	ORSE	Un	1,00000000	4,80	4,80
					TOTAL MATERIAL:	4,80

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10596525	6,63	0,70
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10596525	4,57	0,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,18

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10596525	2,95	0,31
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10596525	2,82	0,30
					TOTAL SERVICO:	0,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,59
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,37
					VALOR COM ENCARGOS:	7,96
				VALOR BDI:	25,22%	2,00
					VALOR COM BDI:	9,96

14.6. S12681 - Conector split bolt em latão estanhado com furo vertical Ø=10mm, para cabos 35 a 70mm2 - TEL-5021 (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13454	Conector split bolt em latão estanhado com furo vertical Ø=10mm, para cabos 35 a 70mm2 - TEL-5021	ORSE	un	1,00000000	15,13	15,13
					TOTAL MATERIAL:	15,13

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]36S	Eletricista	ORSE	h	0,10595406	6,63	0,70
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10595406	4,57	0,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,18

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10595406	2,95	0,31
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10595406	2,82	0,30
					TOTAL SERVICO:	0,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,92
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,37
					VALOR COM ENCARGOS:	18,29
				VALOR BDI:	25,22%	4,61
					VALOR COM BDI:	22,90

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

14.7. S10908 - Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11846	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m	ORSE	un	1,00000000	23,74	23,74
					TOTAL MATERIAL:	23,74

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,31756468	6,63	2,11
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,31756468	4,57	1,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ranyere Vieira de Araujo
OAB-PB 19.[illegible]
CI: 1074.18T - SSP/PB
PROCURADOR

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,31756468	2,95	0,94
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,31756468	2,82	0,90

TOTAL SERVICO:	1,84
VALOR SEM ENCARGOS:	29,14
VALOR ENCARGOS (87.29%):	4,07
VALOR COM ENCARGOS:	33,21
VALOR BDI: 25,22%	8,37
VALOR COM BDI:	41,58

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2595

14.8. COMPOSIÇÃO 92 - CLIPS DE FIXAÇÃO PARA BARRA DE AÇO REDONDA RE-BAR 3/8" (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	8,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,78
VALOR BDI (25.22%):	2,21
VALOR COM BDI:	10,99

14.9. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32617570	7,84	2,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32617570	9,76	3,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,07322327	18,92	20,30
					TOTAL MATERIAL:	20,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	26,04
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	4,89
					VALOR COM ENCARGOS:	30,93
					VALOR BDI: 25,22%	7,80
					VALOR COM BDI:	38,73

14.10. S10422 - Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento (m)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11201	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	ORSE	m	1,00000000	1,21	1,21
					TOTAL MATERIAL:	1,21
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,21
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	1,21
					VALOR BDI: 25,22%	0,30
					VALOR COM BDI:	1,51

14.11. COMPOSIÇÃO 93 - SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE NO TOPO, BITOLA DO CABO DE 50MM2 A 95MM2 PARA HASTE DE 5/8" E 3/4" (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	175,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	175,70
VALOR BDI (25.22%):	44,31
VALOR COM BDI:	220,01

14.12. COMPOSIÇÃO 94 - SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE NA LATERAL BITOLA DO CABO DE 25MM2 A 70MM2 PARA HASTE DE 5/8" E 3/4" (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	191,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	191,67
VALOR BDI (25.22%):	48,34
VALOR COM BDI:	240,01

14.13. COMPOSIÇÃO 95 - TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	24,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,00
VALOR BDI (25.22%):	6,05
VALOR COM BDI:	30,05

14.14. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	7,98	7,98
					TOTAL MATERIAL:	7,98

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	9,67	1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	8,07	1,37

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Janyere Vieira de Araújo
CPF: 486.920.264-[illegible]
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,01410000	103,97	1,46

TOTAL SERVICO:	4,47
VALOR SEM ENCARGOS:	12,45
VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	14,47
VALOR BDI: 25,22%	3,64
VALOR COM BDI:	18,11

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSJ 2596

14.15. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	30,36	30,36
					TOTAL MATERIAL:	30,36

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	7,96	2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	9,93	2,51

TOTAL SERVICO:	4,52
VALOR SEM ENCARGOS:	34,88
VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	37,38
VALOR BDI: 25,22%	9,42
VALOR COM BDI:	46,80

14.16. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	8,07	31,92

TOTAL SERVICO:	31,92
VALOR SEM ENCARGOS:	31,92
VALOR ENCARGOS (87.29%):	16,93
VALOR COM ENCARGOS:	48,85
VALOR BDI: 25,22%	12,31
VALOR COM BDI:	61,16

14.17. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	8,07	19,36

TOTAL SERVICO:	19,36
VALOR SEM ENCARGOS:	19,36
VALOR ENCARGOS (87.29%):	10,26
VALOR COM ENCARGOS:	29,62
VALOR BDI: 25,22%	7,47
VALOR COM BDI:	37,09

14.18. S09051 - Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09326	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	ORSE	un	1,00000000	204,28	204,28
					TOTAL MATERIAL:	204,28

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,31750065	6,63	2,11
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,31750065	4,57	1,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,31750065	2,95	0,94
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,31750065	2,82	0,90

TOTAL SERVICO:	1,84
VALOR SEM ENCARGOS:	209,68
VALOR ENCARGOS (87.29%):	4,07
VALOR COM ENCARGOS:	213,75
VALOR BDI: 25,22%	53,90
VALOR COM BDI:	267,65

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

14.19. C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	2,73	2,73

Sanyere Vieira de Araújo
CPF: 486.9[illegible]
[illegible] 4.186 SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VALE - Proc. 07110/20, Data: 08/04/2020 17:09, Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2020 15:38. Validação: 0A2A-6BE0-9B3F-B0E6 (788ª CBA A7B1E1C0)
CONSTRUTORA PRINCESA DO VALE EIRELI - ME CNPJ: 15.235.791/0001-77

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2597

					TOTAL MATERIAL:	2,73
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19116425	7,84	1,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19116425	9,76	1,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,10
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,86
					VALOR COM ENCARGOS:	8,96
				VALOR BDI:	25,22%	2,25
					VALOR COM BDI:	11,21

15.1.1. S04080 - Conjunto moto-bomba centrifuga, monofasica, motor 7.5 cv, Schneider BC-21r ou similar (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,16735662	4,57	19,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,16735662	2,95	12,29
					TOTAL SERVICO:	12,29
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	2,08367831	6,63	13,82
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	2,08367831	6,63	13,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,08367831	2,82	5,88
[illegible]0554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,08367831	2,87	5,98
					TOTAL SERVICO:	11,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03210	Motobomba centrifuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 7,5 cv, monofásico, hm = 14 a 24 m, q = 46,5 a 79,6 m3/h	ORSE	un	1,00000000	6049,70	6049,70
					TOTAL MATERIAL:	6049,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	6120,53
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	53,55
					VALOR COM ENCARGOS:	6.174,08
				VALOR BDI:	25,22%	1.557,10
					VALOR COM BDI:	7.731,18

15.1.2. S02646 - Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrifuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	2,11733983	6,63	14,04
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,11733983	4,57	9,67
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,71
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,11733983	2,95	6,25
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,11733983	2,82	5,97
					TOTAL SERVICO:	12,22
E[illegible]AMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00731S	Bomba centrifuga motor eletrico monofasico 0,49 hp bocais 1" x 3/4", diametro do rotor 110 mm, hm/q: 6 m / 8,3 m3/h a 20 m / 1,2 m3/h	ORSE	un	1,00000000	476,73	476,73
					TOTAL EQUIPAMENTO:	476,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00591	Chave magnética p/motor 3cv-220v	ORSE	un	1,00000000	118,06	118,06
					TOTAL MATERIAL:	118,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	630,72
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	27,21
					VALOR COM ENCARGOS:	657,93
				VALOR BDI:	25,22%	165,92
					VALOR COM BDI:	823,85

15.2.1. 72283 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M,

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,93822683	9,28	36,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,93822683	8,07	31,78
					TOTAL SERVICO:	68,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.928.264-68
C.I.: 1.074.18[illegible] SSP/PB
PROCURADOR

00010521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	212,97	212,97
00010899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	70,74	70,74
00010902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	57,89	57,89
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	161,50	161,50
00020972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	115,35	115,35
00021029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	229,50	229,50

TOTAL MATERIAL:	847,95
VALOR SEM ENCARGOS:	916,28
VALOR ENCARGOS (87.29%):	38,83
VALOR COM ENCARGOS:	955,11
VALOR BDI: 25,22%	240,87
VALOR COM BDI:	1.195,98

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSJ 2598

15.2.2. 92377 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	22,16	22,16
					TOTAL MATERIAL:	22,16

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82590942	7,41	6,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82590942	9,28	7,66
					TOTAL SERVICO:	13,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03366478	7,39	0,24
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00785512	17,68	0,13

TOTAL MATERIAL:	0,37
VALOR SEM ENCARGOS:	36,31
VALOR ENCARGOS (87.29%):	7,89
VALOR COM ENCARGOS:	44,20
VALOR BDI: 25,22%	11,14
VALOR COM BDI:	55,34

15.2.3. 83633 - HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29282110	7,41	9,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29282110	9,28	12,00
					TOTAL SERVICO:	21,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	SINAPI	UN	1,00000000	1576,74	1576,74
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03147739	7,39	0,23

TOTAL MATERIAL:	1576,97
VALOR SEM ENCARGOS:	1598,55
VALOR ENCARGOS (87.29%):	12,34
VALOR COM ENCARGOS:	1.610,89
VALOR BDI: 25,22%	406,26
VALOR COM BDI:	2.017,15

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

15.3.1. 92390 - JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24030045	7,41	9,19

Ranyere Vieira de Araújo
CPF: 486.926.764-6
CRA: 0014.1617-65PPB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA... Proc. 071110/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24030045	9,28	11,51
					TOTAL SERVICO:	20,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	37,40	37,40
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03370382	7,39	0,24
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00786423	17,68	0,13
					TOTAL MATERIAL:	37,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	58,47
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	11,84
					VALOR COM ENCARGOS:	70,31
				VALOR BDI:	25,22%	17,73
					VALOR COM BDI:	88,04

Comissão Permanente de Licitação CPL 2599

15.3.2. 92367 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,05284934	43,55	45,85
					TOTAL MATERIAL:	45,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24826572	7,41	1,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24826572	9,28	2,30
					TOTAL SERVICO:	4,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	49,99
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,37
					VALOR COM ENCARGOS:	52,36
				VALOR BDI:	25,22%	13,20
					VALOR COM BDI:	65,56

15.3.3. 99624 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	189,20	189,20
					TOTAL MATERIAL:	189,20

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91909330	7,41	6,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91909330	9,28	8,53
					TOTAL SERVICO:	15,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04269627	7,39	0,31
					TOTAL MATERIAL:	0,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	204,85
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	8,77
					VALOR COM ENCARGOS:	213,62
				VALOR BDI:	25,22%	53,87
					VALOR COM BDI:	267,49

15.3.4. 94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	181,50	181,50
					TOTAL MATERIAL:	181,50

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91909243	7,41	6,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91909243	9,28	8,53
					TOTAL SERVICO:	15,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04269623	7,39	0,31
					TOTAL MATERIAL:	0,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	197,15
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	8,77

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araújo
CPF: 486.928.264-
CI: 1004.185 SSP/PB
SEGURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA... Proc. 071/11/20 Data: 08/04/2020 17:00. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2600

VALOR COM ENCARGOS:		205,92
VALOR BDI:	25,22%	51,93
VALOR COM BDI:		257,85

15.3.5. 92642 - TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65241921	7,41	12,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65241921	9,28	15,33
					TOTAL SERVICO:	27,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	51,89	51,89
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05054988	7,39	0,37
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01235664	17,68	0,21
					TOTAL MATERIAL:	52,47
					VALOR SEM ENCARGOS:	80,04
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	15,77
					VALOR COM ENCARGOS:	95,81
				VALOR BDI:	25,22%	24,16
					VALOR COM BDI:	119,97

15.4.1. 83635 - EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	153,00	153,00
					TOTAL MATERIAL:	153,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56172225	9,67	5,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56172225	8,07	4,53
					TOTAL SERVICO:	9,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	162,96
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	5,55
					VALOR COM ENCARGOS:	168,51
				VALOR BDI:	25,22%	42,49
					VALOR COM BDI:	211,00

15.5.1. S12137 - Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37556S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	un	1,00000000	14,85	14,85
					TOTAL MATERIAL:	14,85

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,21822006	4,57	1,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,21822006	2,95	0,64
					TOTAL SERVICO:	0,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,49
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,00
					VALOR COM ENCARGOS:	17,49
				VALOR BDI:	25,22%	4,41
					VALOR COM BDI:	21,90

15.5.2. 84665 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,38184195	8,76	3,34
					TOTAL MATERIAL:	3,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54548851	10,96	5,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36002241	8,07	2,91
					TOTAL SERVICO:	8,89
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	4,63
					VALOR COM ENCARGOS:	16,86
				VALOR BDI:	25,22%	4,25
					VALOR COM BDI:	21,11

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 074.181.[illegible]
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VAL.. Proc: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

15.5.3. 00037558 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS

VALOR SEM ENCARGOS:	27,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	27,96
VALOR BDI (25.22%):	7,05
VALOR COM BDI:	35,01

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2601

15.5.4. COMP_INCED_01 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30CM, EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS

VALOR SEM ENCARGOS:	35,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,66
VALOR BDI (25.22%):	8,99
VALOR COM BDI:	44,65

15.5.5. COMP_INCED_02 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - PROIBIÇÃO, CIRCULAR, BASE DE 30CM, EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS

VALOR SEM ENCARGOS:	12,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,03
VALOR BDI (25.22%):	3,03
VALOR COM BDI:	15,06

15.6.1. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	32,24	32,24
					TOTAL MATERIAL:	32,24

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150808	9,93	2,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08397105	7,96	0,67
					TOTAL SERVICO:	2,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	34,91
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,51
					VALOR COM ENCARGOS:	36,42
					VALOR BDI: 25,22%	9,18
					VALOR COM BDI:	45,60

15.7.1. S12018 - Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12883	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	ORSE	un	1,00000000	142,90	142,90
					TOTAL MATERIAL:	142,90

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,52947897	6,63	3,51
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,52947897	4,57	2,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,93

S[illegible]CO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,52947897	2,95	1,56
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,52947897	2,82	1,49
					TOTAL SERVICO:	3,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	151,88
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	6,81
					VALOR COM ENCARGOS:	158,69
					VALOR BDI: 25,22%	40,02
					VALOR COM BDI:	198,71

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

15.7.2. S12017 - Detector de temperatura termovelocímetrico endereçável, modelo VRE-T, marca VERIN ou similar (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12882	Detector de temperatura termovelocímetrico endereçável, modelo VRE-T, marca VERIN ou similar	ORSE	un	1,00000000	142,90	142,90
					TOTAL MATERIAL:	142,90

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,52947897	6,63	3,51
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,52947897	4,57	2,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,93

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,52947897	2,95	1,56
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,52947897	2,82	1,49

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 106.926.[illegible]-68
S.E. 1074.184 - SSP/PB
PROCURADOR

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2602

TOTAL SERVICO:	3,05
VALOR SEM ENCARGOS:	151,88
VALOR ENCARGOS (87.29%):	6,81
VALOR COM ENCARGOS:	158,69
VALOR BDI: 25,22%	40,02
VALOR COM BDI:	198,71

15.7.3. S11977 - Detector de temperatura termovelocímetrico convencional, modelo VR-T, marca VERIN ou similar (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12849	Detector de temperatura termovelocímetrico convencional, modelo VR-T, marca VERIN ou similar	ORSE	un	1,00000000	47,67	47,67
					TOTAL MATERIAL:	47,67

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,52949882	6,63	3,51
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,52949882	4,57	2,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,93

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,52949882	2,95	1,56
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,52949882	2,82	1,49
					TOTAL SERVICO:	3,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	56,65
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	6,81
					VALOR COM ENCARGOS:	63,46
					VALOR BDI: 25,22%	16,00
					VALOR COM BDI:	79,46

S11824 - Sirene aúdio-visual 120db para alarme de incêndio,endereçável (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12665	Sirene audio-visual 120 db para alarme de incêndio indereçável	ORSE	un	1,00000000	118,49	118,49
					TOTAL MATERIAL:	118,49

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,74109841	6,63	4,91
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,74109841	4,57	3,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,74109841	2,95	2,19
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,74109841	2,82	2,09
					TOTAL SERVICO:	4,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	131,07
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	9,52
					VALOR COM ENCARGOS:	140,59
					VALOR BDI: 25,22%	35,45
					VALOR COM BDI:	176,04

16.1. 73859/002 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08906782	8,07	0,72
					TOTAL SERVICO:	0,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,72
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,38
					VALOR COM ENCARGOS:	1,10
					VALOR BDI: 25,22%	0,27
					VALOR COM BDI:	1,37

16.2. S12135 - Grama batatais em placas, fornecimento e plantio (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08958606	4,57	0,41
I25964S	Jardineiro	ORSE	h	0,08958606	6,41	0,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00559913	93,35	0,52
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08958606	41,88	3,75
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,11198259	1,41	0,15
I03324S	Grama batatais em placas, sem plantio	ORSE	m2	1,11982583	4,64	5,19
					TOTAL MATERIAL:	9,61

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08958606	2,95	0,26
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,08958606	2,95	0,26
					TOTAL SERVICO:	0,52

Ivone de Andrade Lima
Engenheira Civil
CREA-PB 1617178004

Ranyere Vieira de Araújo
CPF: 486.920.764-53

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:00. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSJ 2603

VALOR SEM ENCARGOS:	11,11
VALOR ENCARGOS (87.29%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	12,26
VALOR BDI: 25,22%	3,09
VALOR COM BDI:	15,35

16.3. 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00742709	58,65	0,43
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03183037	241,12	7,67
					TOTAL MATERIAL:	8,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09230806	9,48	0,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23448371	9,67	2,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46896742	8,07	3,78
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00212202	270,00	0,57
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01485417	15,30	0,22
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,07639288	5,21	0,39

TOTAL SERVICO:	8,11
VALOR SEM ENCARGOS:	16,21
VALOR ENCARGOS (87.29%):	3,90
VALOR COM ENCARGOS:	20,11
VALOR BDI: 25,22%	5,07
VALOR COM BDI:	25,18

16.4. 93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07306339	58,65	4,28
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00836112	56,79	0,47
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,34897146	25,97	35,03
					TOTAL MATERIAL:	39,78

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51131511	9,62	4,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51131511	8,07	4,13
[illegible]277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00527394	3,98	0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25044793	0,50	0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06212961	8,30	0,51
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19346363	0,56	0,10

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

TOTAL SERVICO:	9,80
VALOR SEM ENCARGOS:	49,58
VALOR ENCARGOS (87.29%):	5,02
VALOR COM ENCARGOS:	54,60
VALOR BDI: 25,22%	13,77
VALOR COM BDI:	68,37

16.5. 92404 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.92[illegible]264-[illegible]
[illegible]OCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05807710	58,65	3,40
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00869112	56,79	0,49
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,02749434	24,65	25,32
					TOTAL MATERIAL:	29,21

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29733840	9,62	2,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29733840	8,07	2,40
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00562366	3,98	0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14304553	0,50	0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00378319	8,30	0,03
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14488601	0,56	0,08
					TOTAL SERVICO:	5,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	34,67
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	2,91
					VALOR COM ENCARGOS:	37,58
					VALOR BDI: 25,22%	9,47
					VALOR COM BDI:	47,05

Comissão Permanente de Licitação CPSR 2604

16.6. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05847154	58,65	3,42
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00669129	56,79	0,37
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,07956161	23,00	24,82
					TOTAL MATERIAL:	28,61

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40919780	9,62	3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40919780	8,07	3,30
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00422066	3,98	0,01
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,20042972	0,50	0,10
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04972139	8,30	0,41
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15482604	0,56	0,08
					TOTAL SERVICO:	7,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	36,45
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	4,02
					VALOR COM ENCARGOS:	40,47
					VALOR BDI: 25,22%	10,20
					VALOR COM BDI:	50,67

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

16.7. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Ranyere Vieira de Araújo
CPF: 486.920.264-[illegible]
CONSTRUTOR - CREA-PB

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,71592700	8,07	38,06
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,32461114	18,41	24,38
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17898175	9,37	11,05
					TOTAL SERVICO:	73,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	109,91	109,91
					TOTAL MATERIAL:	109,91

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,32423350	95,07	30,82
					TOTAL SERVICO:	30,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	214,22
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	34,91
					VALOR COM ENCARGOS:	249,13
				VALOR BDI:	25,22%	62,83
					VALOR COM BDI:	311,96

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2605

16.8. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	54,22	54,22
					TOTAL MATERIAL:	54,22

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81481548	8,07	6,58
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20370387	9,37	1,91
					TOTAL SERVICO:	8,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	62,71
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	4,57
					VALOR COM ENCARGOS:	67,28
				VALOR BDI:	25,22%	16,96
					VALOR COM BDI:	84,24

16.9. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,59838129	8,76	5,24
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,39892086	8,02	3,19
[illegible]5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12964928	10,49	1,36
					TOTAL MATERIAL:	9,79

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03324008	8,07	0,27
					TOTAL SERVICO:	0,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02991906	12,57	0,37
					TOTAL MATERIAL:	0,37

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00332401	102,79	0,34
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00332401	77,86	0,25
					TOTAL SERVICO:	0,59
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,02
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	44,77
					VALOR COM ENCARGOS:	55,79
				VALOR BDI:	25,22%	14,07
					VALOR COM BDI:	69,86

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araújo
CPF: 486.920.[illegible]
CEO
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:00. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B

16.10. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,32995710	0,96	0,31
					TOTAL MATERIAL:	0,31
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16497856	10,96	1,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00824892	8,07	0,07
					TOTAL SERVICO:	1,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,19
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,97
					VALOR COM ENCARGOS:	3,16
				VALOR BDI:	25,22%	0,79
					VALOR COM BDI:	3,95

17.1. S10832 - As Built (m2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02357S	Desenhista copista	ORSE	h	0,07961179	4,27	0,34
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,34
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	0,39
					VALOR COM ENCARGOS:	0,73
				VALOR BDI:	25,22%	0,18
					VALOR COM BDI:	0,91

17.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73277533	7,13	5,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,23
					VALOR ENCARGOS (87.29%):	4,45
					VALOR COM ENCARGOS:	9,68
				VALOR BDI:	25,22%	2,44
					VALOR COM BDI:	12,12

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2606

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.926.264-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PE
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESSA DO VAL.. Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

CONSTRUÇÃO DE NOVO PRONTO ATENDIMENTO INFANTIL DE SANTA RITA
BDI: 25,22% | SINAPI: AGO/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	PRAZO DE EXECUÇÃO						
			30	60	90	120	150	180	210
1	SERVIÇOS INICIAIS	388.173,00	30,84% 119.712,55	21,79% 84.582,90	5,46% 21.194,25	1,27% 4.929,80	1,27% 4.929,80	1,27% 4.929,80	1,27% 4.929,80
2	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	861.744,60	-	-	-	20% 172.348,92	20% 172.348,92	20% 172.348,92	10% 86.174,46
3	PAREDES E VEDAÇÕES	155.641,18	-	-	-	-	-	-	-
4	COBERTURA	75.826,71	-	-	-	-	-	-	-
5	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETO	648.256,48	-	-	-	-	-	-	-
6	PISOS	117.842,70	-	-	-	-	-	-	-
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	64.317,19	-	-	-	-	-	-	-
8	ESQUADRIAS	253.827,99	-	-	-	-	-	-	-
9	BANCADAS, LOUÇAS E METÁIS	124.542,34	-	-	-	-	-	-	-
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	146.495,92	-	-	-	-	-	-	30% 43.948,78
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	692.249,89	-	-	-	-	-	-	-
12	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	98.449,85	-	-	-	-	-	-	-
13	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO	50.161,59	-	-	-	-	-	-	-
14	INSTALAÇÕES DE SPDA	33.990,73	-	-	-	-	-	-	-
15	INSTALAÇÕES E PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	52.006,52	-	-	-	-	-	-	-
16	REVITALIZAÇÃO DAS ÁREAS EXTERNAS	85.901,33	-	-	-	-	-	-	-
17	SERVIÇOS FINAIS	33.373,96	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL SIMPLES		3.882.801,98	119.712,55	84.582,90	21.194,25	177.278,72	177.278,72	177.278,72	135.053,03
TOTAL ACUMULADO			119.712,55	204.295,45	225.489,70	402.768,41	580.047,13	757.325,85	892.378,88

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.9[illegible]264-68
C.I.: 1.074.1[illegible] SSP/PB
PROCURADOR

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

PMSR Comissão Permanente de Licitação/CPL
Fl. 2604

456

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc.: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

PRAZO DE EXECUÇÃO											
240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570
1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%
4.929,80	4.929,80	4.929,80	4.929,80	4.929,80	4.929,80	4.929,80	4.929,80	4.929,80	4.929,80	4.929,80	4.929,80
15%	15%										
129.261,69	129.261,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20%	20%	30%	30%							
-	31.128,24	31.128,24	46.692,35	46.692,35	-	-	-	-	-	-	-
						50%	20%				
-	-	-	-	-	-	37.913,36	15.165,34	-	-	-	-
							15%	15%	15%	15%	15%
-	-	-	-	-	-	-	97.238,47	97.238,47	97.238,47	97.238,47	97.238,47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				10%	20%	20%	50%				
	-	-	-	6.431,72	12.863,44	12.863,44	32.158,60	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					20%						
-	-	-	-	-	29.299,18	-	-	-	-	-	-
				5%	5%	5%					
-	-	-	-	34.612,49	34.612,49	34.612,49	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40%											
13.596,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147.787,78	165.319,72	36.058,03	51.622,15	92.666,36	81.704,91	90.319,08	149.492,21	102.168,27	102.168,27	102.168,27	102.168,27
1.040.166,66	1.205.486,38	1.241.544,42	1.293.166,57	1.385.832,93	1.467.537,84	1.557.856,93	1.707.349,14	1.809.517,40	1.911.685,67	2.013.853,94	2.116.022,21

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.9[illegible]264-68
C.I.: 1.074.18[illegible] - SSP/PB
PROCURADOR

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Comissão Permanente de Licitação/CPL
PMSR
2608

157

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc.: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

PRAZO DE EXECUÇÃO											
600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900	930
1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%
4.929,80	4.929,80	4.929,80	4.929,80	4.929,80	4.929,80	4.929,80	4.929,80	4.929,80	4.929,80	4.929,80	4.929,80
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15%	10%										
97.238,47	64.825,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25%	25%	25%	25%								
29.460,68	29.460,68	29.460,68	29.460,68	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				40%	30%	30%					
-	-	-	-	101.531,20	76.148,40	76.148,40	-	-	-	-	-
								35%	65%		
-	-	-	-	-	-	-	-	43.589,82	80.952,52	-	-
	30%	20%									
-	43.948,78	29.299,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10%	10%	10%	10%	10%	10%			15%	10%
-	-	69.224,99	69.224,99	69.224,99	69.224,99	69.224,99	69.224,99	-	-	103.837,48	69.224,99
			70%					30%			
-	-	-	68.914,90	-	-	-	-	29.534,96	-	-	-
											30%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.048,48
				60%							
-	-	-	-	20.394,44	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131.628,94	143.164,90	132.914,65	172.530,36	196.080,42	150.303,18	150.303,18	74.154,79	78.054,57	85.882,32	108.767,28	89.203,26
2.247.651,16	2.390.816,05	2.523.730,70	2.696.261,05	2.892.341,47	3.042.644,66	3.192.947,84	3.267.102,63	3.345.157,20	3.431.039,51	3.539.806,80	3.629.010,06

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.9[illegible]264-68
C.I.: 1.074.18[illegible] SSP/PB
PROCURADOR

PMSR Comissão Permanente de Licitação/CPL

PRAZO DE EXECUÇÃO					Total parcela
960	990	1020	1050	1080	
1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	1,27%	100%
4.929,80	4.929,80	4.929,80	4.929,80	4.929,80	388.173,00
					100%
-	-	-	-	-	861.744,60
					100%
-	-	-	-	-	155.641,18
		30%			100%
-	-	22.748,01	-	-	75.826,71
					100%
-	-	-	-	-	648.256,48
					100%
-	-	-	-	-	117.842,70
					100%
	-	-	-	-	64.317,19
					100%
-	-	-	-	-	253.827,99
					100%
-	-	-	-	-	124.542,34
					100%
-	-	-	-	-	146.495,92
					100%
-	-	-	-	-	692.249,89
					100%
-	-	-	-	-	98.449,85
70%					100%
35.113,11	-	-	-	-	50.161,59
					100%
-	-	-	-	-	33.990,73
30%	70%				100%
15.601,96	36.404,56	-	-	-	52.006,52
10%	25%	35%	30%		100%
8.590,13	21.475,33	30.065,47	25.770,40	-	85.901,33
				100%	100%
-	-	-	-	33.373,96	33.373,96
64.235,00	62.809,69	57.743,28	30.700,20	38.303,76	3.882.801,98
3.693.245,06	3.756.054,75	3.813.798,03	3.844.498,22	3.882.801,98	

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Janyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 SSP/PB
PROCURADOR

Comissão Permanente de Licitação/CPL
PMSR
260

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2611

ENCARGOS SOCIAIS

CONSTRUÇÃO DE NOVO PRONTO ATENDIMENTO INFANTIL DE SANTA RITA
BDI: 25,22% | SINAPI: AGO/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,9400	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,7100
B4	13º Salário	10,7000	8,3300
B5	Licença PaternidadE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4200	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	13,8500	10,7900
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	49,6100	20,5600
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,1400	3,2300
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1000	0,0800
C3	Férias Indenizadas	0,4600	0,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,6500	3,6300
C5	Indenização Adicional	0,3500	0,2700
	TOTAL	9,7000	7,5700
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,2600	7,5700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,3700	0,2900
	TOTAL	18,6300	7,8600

Horista = 114,74%
Mensalista = 72,79%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.264-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VAL... Proc: 07111/20 | Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2612

	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,0300	0,0000
B2	Feriados	4,3100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença PaternidadE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,9900	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	14,2000	10,9500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	51,1800	20,7200

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,6600	3,6000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1100	0,0800

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Ranyere Vieira de Araujo
CPF: 486.92[illegible]254-68
C.I.: 1.074.181 SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR 2613

COMPOSIÇÕES DE BDI

CONSTRUÇÃO DE NOVO PRONTO ATENDIMENTO INFANTIL DE SANTA RITA
BDI: 25,22% | SINAPI: AGO/2019

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,80
L	LUCRO	6,16
I	IMPOSTOS	10,65
	TRIBUTOS FEDERAIS	8,15
	TRIBUTOS ESTADUAIS	-
	TRIBUTOS MUNICIPAIS	2,50
BDI RESULTANTE		25,22

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1+AC+G+R)*(1+DF)*(1+L)}{1-I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Janyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.284-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

163/163

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VA... Proc. 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.

C3	Férias Indenizadas	0,0000	0,0000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,1600	3,9900
C5	Indenização Adicional	0,3900	0,3000
	TOTAL	10,3200	7,9700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,6000	3,4800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,3900	0,3000
	TOTAL	8,9900	3,7800

Horista = 87,29%
Mensalista = 49,27%

A + B + C + D

Comissão Permanente de Licitação/CPL PMSR
2614

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Janyere Vieira de Araujo
CPF: 486.920.284-68
C.I.: 1.074.181 - SSP/PB
PROCURADOR

Proposta e Anexos - CONSTRUTORA PRINCESA DO VAL.. Proc: 07111/20. Data: 08/04/2020 17:09. Responsável: Maria N. D. Chaves.
Impresso por convidado em 30/10/2023 15:38. Validação: 62A2.6DE0.983F.BC58.738A.CBAA.7DDB.F99B.