


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAÍUS-CE	DATA:	04/09/2020	BDI: 4,21%
	PROponente:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	Fonte:	VERSÃO:	FORMA:
			SINAPI	008.1 COM DEGRADAÇÃO	85,30%
			SINAPI	2000M COM DEGRADAÇÃO	84,17%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	7,70%

TOTAL MATERIAL:	0,87
-----------------	------

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,48	2,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,28	3,06

TOTAL SERVIÇO:	5,36
----------------	------

VALOR:	6,23
VALOR SEM ENCARGOS:	4,19
VALOR COM ENCARGOS:	6,23
VALOR COM BDI:	7,93

12.22. 89623 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	18,03	0,32
00007141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	3,15	3,15
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	15,66	0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03500000	0,63	0,02

TOTAL MATERIAL:	3,82
-----------------	------

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	11,48	1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	15,28	1,82

TOTAL SERVIÇO:	3,19
----------------	------

VALOR:	7,01
VALOR SEM ENCARGOS:	5,80
VALOR COM ENCARGOS:	7,01
VALOR COM BDI:	8,82

12.23. 89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02800000	18,03	0,47
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	3,52	3,52
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	15,66	0,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03800000	0,63	0,02

TOTAL MATERIAL:	4,53
-----------------	------

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	11,48	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	15,28	2,20

TOTAL SERVIÇO:	3,85
----------------	------

VALOR:	6,38
VALOR SEM ENCARGOS:	6,92
VALOR COM ENCARGOS:	8,38


Maria Clara Alvares
RNP: 050703270-5
Engenheiro Civil



Luccas Benavente de Carvalho
CPF: 049/558.583-17
Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO DUMARUL JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PADDALUS-CE	DATA: 04/05/2020 BDI: 27,21%											
	PROponente:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-80	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>3000R COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,13%</td> <td>41,88%</td> </tr> </tbody> </table> COMPOSIÇÕES PROPRIAS	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		SINAPI	3000R COM DESONERAÇÃO	54,13%
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO											
SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%												
SINAPI	3000R COM DESONERAÇÃO	54,13%	41,88%											

VALOR COM BDI:	10,66
----------------	-------

12.24. 89629 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	SINAPI	UN	0,06000000	18,03	1,08
00007144	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	20,98	20,98
00020063	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07800000	15,68	1,22
00038383	LIKA D'AGUA EM FOLHA, 'GRÃO' 100	SINAPI	UN	0,05300000	0,63	0,03
TOTAL MATERIAL:						23,31

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	11,48	2,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	15,28	3,19
TOTAL SERVIÇO:						5,59

VALOR:	28,90
VALOR SEM ENCARGOS:	26,78
VALOR COM ENCARGOS:	28,90
VALOR COM BDI:	36,76

12.25. 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 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01800000	4,91	0,09
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	30,17	30,17
TOTAL MATERIAL:						30,26

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	11,48	9,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	15,28	12,00
TOTAL SERVIÇO:						21,12

VALOR:	51,38
VALOR SEM ENCARGOS:	43,37
VALOR COM ENCARGOS:	51,38
VALOR COM BDI:	65,36

12.26. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	4,91	0,06
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	25,57	25,57
TOTAL MATERIAL:						25,63

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	11,48	2,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,28	4,56

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-80
 END: Travessa C. Lofeamento Monte Líbano, Nº 152, Bairro Nossa Senhora das Graças
 CANINDE-CE - FONE: (85)98856-7546

Crana Alvares
 RNP-0607032-0-5
 Engenheiro Civil

Lucas Evangelista de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PIRAJUS-CE.
	PROponente:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60
DATA: 04/09/2020		BDI: 27,21%
FONTE	VERBA	HORA
SEINFRA	126 (1 COM DESPESERIZAÇÃO)	88,30%
SINAPI	210688 (COM DESPESERIZAÇÃO)	84,17%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		41,98%

RUBRICA

TOTAL SERVIÇO:	7,22
VALOR:	32,85
VALOR SEM ENCARGOS:	30,10
VALOR COM ENCARGOS:	32,85
VALOR COM BDI:	41,79

12.27. PCJ000 - RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=9,37m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,20m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8402	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=9,37m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,20m	SEINFRA	UN	1,00000000	15439,48
TOTAL MATERIAL:					15439,48

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	12,25000000	428,67
TOTAL SERVIÇO:					428,67

VALOR:	15.868,35
VALOR SEM ENCARGOS:	15.671,01
VALOR COM ENCARGOS:	15.868,35
VALOR COM BDI:	20.186,13

13.1. 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 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009635	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	1,63
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	0,06
TOTAL MATERIAL:					1,89

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	3,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	4,58
TOTAL SERVIÇO:					8,02

VALOR:	9,91
VALOR SEM ENCARGOS:	6,87
VALOR COM ENCARGOS:	9,91
VALOR COM BDI:	12,61

13.2. 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 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	SINAPI	UN	0,01080000	18,03
00009638	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	2,97
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	15,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	0,63
TOTAL MATERIAL:					3,45


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60
 END: Travessa C, Loteamento Monte Líbano, Nº 152, Bairro Nossa Senhora das Graças
 CANINDE-CE - FONE: (85)99956-7546

Lucas Benedito de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário

Dr. Dra. Alvaro
 RNP: 0507-32/1-5
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE	DATA:	04/09/2020	BDI: 27,21%	
	PROPONENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	FONTE	VERSÃO	HORA	RUBRICA
			SINAPI	02.1 COM DESONERACAO	80,20%	130218
			SINAPI	2020S COM DESONERACAO	94,12%	47,86% 062220
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	11,48	4,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	15,28	5,81
TOTAL SERVIÇO:						10,17
VALOR:						13,82
VALOR SEM ENCARGOS:						9,96
VALOR COM ENCARGOS:						13,82
VALOR COM BDI:						17,58

13.3. 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 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	SINAPI	UN	0,02470000	18,03	0,45
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	4,29	4,50
00020063	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03850000	15,66	0,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,18700000	0,63	0,12
TOTAL MATERIAL:					5,67	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	11,48	6,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	15,28	8,56
TOTAL SERVIÇO:					14,99	
VALOR:					20,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,97	
VALOR COM ENCARGOS:					20,66	
VALOR COM BDI:					28,28	

13.4. 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 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	SINAPI	UN	0,03800000	15,03	0,65
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	4,84	5,08
00020063	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05900000	15,66	0,93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,24700000	0,63	0,16
TOTAL MATERIAL:					6,82	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	11,48	8,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	15,28	11,31
TOTAL SERVIÇO:					19,81	
VALOR:					28,63	
VALOR SEM ENCARGOS:					19,11	
VALOR COM ENCARGOS:					28,63	
VALOR COM BDI:					33,88	

Lucas Braga Alvares
 RNP-0507-02-0-5
 Engenheiro Civil

Lucas Benvenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CORCORRÊNCIA N° 2020/07.14.001 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BARRIO CUMARU JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FACALUIS-CE	DATA : 04/05/2020 BDI : 27,21%
	PROPOLENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ. 20.014.873/0001-60	FONTE: VERBA SERFRA: 105.1 COM DESONERAÇÃO 82,20% SINAPI: 202366 COM DESONERAÇÃO 84,17% 41,88% COMPOSIÇÕES PRECISAS

13.5. 89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	LN	0,01720000	18,03	0,31
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	12,38	13,00
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	LN	0,02820000	15,06	0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	LN	0,12300000	0,63	0,08
TOTAL MATERIAL:					13,80	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	11,48	4,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	15,28	5,65
TOTAL SERVIÇO:					8,90	

VALOR:	23,73
VALOR SEM ENCARGOS:	19,98
VALOR COM ENCARGOS:	23,73
VALOR COM BDI:	30,19

13.6. 90711 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	LN	0,01870000	6,60	0,11
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7382)	SINAPI	M	1,05000000	30,41	31,93
TOTAL MATERIAL:					32,04	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	10,75	1,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	11,27	1,51
TOTAL SERVIÇO:					2,96	

VALOR:	34,99
VALOR SEM ENCARGOS:	33,92
VALOR COM ENCARGOS:	34,99
VALOR COM BDI:	44,51

13.7. 90712 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	LN	0,02080000	6,60	0,14
00041931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7382)	SINAPI	M	1,05000000	51,86	54,45
TOTAL MATERIAL:					54,89	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	10,75	1,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	11,27	1,68
TOTAL SERVIÇO:					3,24	

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ. 20.014.873/0001-60
 END: Travessa C, Loteamento Monte Líbano, N° 152, Bairro Nossa Senhora das Graças
 CANINDÉ-CE - FONE: (85)99856-7548


Página: 6/6

M. Crata Alvaros
 CPF: 0607.32.115
 Engenheiro Civil

[Handwritten signature]

Lucas Benedito de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PADALUS-CE	DATA:	04/09/2020	BDI: 27,21%
	PROponente:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	Fonte:	SINAPI	VERSÃO: 100.1 COM DESCONTAÇÃO 85,25% SINAPI 200905 COM DESCONTAÇÃO 84,13% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 47,89%

VALOR:	57,83
VALOR SEM ENCARGOS:	56,66
VALOR COM ENCARGOS:	57,83
VALOR COM BDI:	73,57

13.8. 90713 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	SINAPI	UN	0,02500000	6,60	0,17
00041932 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	83,76	87,65
TOTAL MATERIAL:					88,12

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16070000	10,75	1,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16070000	11,27	1,81
TOTAL SERVIÇO:					3,54

VALOR:	91,66
VALOR SEM ENCARGOS:	90,37
VALOR COM ENCARGOS:	91,66
VALOR COM BDI:	116,60

13.9. 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 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	SINAPI	UN	0,00990000	18,03	0,18
00003516 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BR. 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,34	0,34
00020663 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	15,66	0,23
00036383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,02100000	0,63	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,76

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,48	1,15
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,28	1,53
TOTAL SERVIÇO:					2,68

VALOR:	3,44
VALOR SEM ENCARGOS:	2,42
VALOR COM ENCARGOS:	3,44
VALOR COM BDI:	4,38

13.10. 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 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000290 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5686)	SINAPI	UN	1,00000000	0,63	0,63
00003518 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,04	1,04
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	SINAPI	UN	0,02000000	6,60	0,13

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60
END: Travessa C, Loteamento Monte Líbano, Nº 152, Bairro Nossa Senhora das Graças
CANINDÉ-CE - FONE: (85)99856-7548

Página: 70


Dra. Ana M. Soares
RNP-6507-32-1-5
Engenheira Civil


Lucas Benedito de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FINZE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PIAULOUS-CE	DATA: 04/09/2020	BDI: 27,2	
	PROPONENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ 20.014.873/0001-80	SINAPI	VERSÃO	REF
			SINAPI	202005 COM DESONERAÇÃO	47,82%
			SINAPI	202005 COM DESONERAÇÃO	34,17%
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	1,80
-----------------	------

SERVIÇO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	11,48	1,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	15,28	1,99

TOTAL SERVIÇO:	3,48
VALOR:	5,28
VALOR SEM ENCARGOS:	3,96
VALOR COM ENCARGOS:	5,28
VALOR COM BDI:	6,72

13.11. 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 (UN)

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	0,00	0,00
00003510	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,48	2,48
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) I DE "400" (G)	SINAPI	UN	0,03000000	6,60	0,20

TOTAL MATERIAL:	3,66
-----------------	------

SERVIÇO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	11,48	2,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	15,28	2,90

TOTAL SERVIÇO:	5,08
VALOR:	8,64
VALOR SEM ENCARGOS:	6,71
VALOR COM ENCARGOS:	8,64
VALOR COM BDI:	10,99

13.12. 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 (UN)

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	18,03	0,18
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,21	1,21
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	15,68	0,23
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	0,63	0,01

TOTAL MATERIAL:	1,83
-----------------	------

SERVIÇO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,48	1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,28	1,53

TOTAL SERVIÇO:	2,68
VALOR:	4,31
VALOR SEM ENCARGOS:	3,29
VALOR COM ENCARGOS:	4,31

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-80
 END: Travessa C, Loteamento Monte Líbano, Nº 152, Bairro Nossa Senhora das Graças
 CANINDÉ-CE - FONE: (85)99856-7546

M. Adriana Alvares
 RNP: 6697/2011-5
 Engenheira Civil

[Handwritten signature]

Lucas Benedito de Carvalho
 ZPE: 049.558.583-17
 Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CLIMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE	DATA:	04/09/2020	BDI:	27,21%
PROPOLENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	VALOR:
		SINAPI:	2020001 COM DESONERACAO	94,12%	47,88%
			COMPOSIÇÕES PRECISAS		

VALOR COM BDI:	5,48
----------------	------

13.13. 89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	6,50	0,13
TOTAL MATERIAL:					1,59

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	11,48	0,46
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,28	0,61
TOTAL SERVIÇO:					1,07

VALOR:	2,66
VALOR SEM ENCARGOS:	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	2,66
VALOR COM BDI:	3,38

13.14. 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 (UN)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
00003500 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,16	2,16
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	6,60	0,20
TOTAL MATERIAL:					3,26

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	11,48	2,18
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	15,28	2,90
TOTAL SERVIÇO:					5,08

VALOR:	8,34
VALOR SEM ENCARGOS:	6,41
VALOR COM ENCARGOS:	8,34
VALOR COM BDI:	10,61

13.15. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,13	1,13
00003520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,75	2,75
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	6,60	0,30

Dr. Dora Alvaros
 RNP-0807-32 U.S
 Engenheiro Civil

Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 048.558.583-17
 Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONCORRÊNCIA Nº 2020/07-14.602 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FACALUS-CE.

PROponente: PROJÉT CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-50

DATA: 04/03/2020

BDI: 3,75%

FORTE	VERSÃO	REDA	RECE	REF.
SINAPI	202005 COM DESONERAÇÃO	85,20%		
SINAPI	202005 COM DESONERAÇÃO	94,73%		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



TOTAL MATERIAL: 4,18

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	11,48	2,87
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,28	3,82

TOTAL SERVIÇO: 6,69

VALOR: 10,87

VALOR SEM ENCARGOS: 8,34

VALOR COM ENCARGOS: 10,87

VALOR COM BDI: 13,83

13.16. 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 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	18,03	0,27
00003668	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,21	1,21
00020383	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,01500000	15,66	0,23
00036383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,05100000	0,83	0,83

TOTAL MATERIAL: 1,74

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	11,48	1,81
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	15,28	2,14

TOTAL SERVIÇO: 3,75

VALOR: 5,49

VALOR SEM ENCARGOS: 4,07

VALOR COM ENCARGOS: 5,49

VALOR COM BDI: 6,98

13.17. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, 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 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	0,83	1,26
00003662	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,93	2,93
00020076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	6,60	0,26

TOTAL MATERIAL: 4,46

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	11,48	1,85
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	15,28	2,60

TOTAL SERVIÇO: 4,55

VALOR: 9,08

VALOR SEM ENCARGOS: 7,28

VALOR COM ENCARGOS: 9,08

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-50
END: Travessa C, Loteamento Monte Líbano, Nº 152, Bairro Nossa Senhora das Graças
CANINDÉ-CE - FONE: (85)98856-7546

Página: 73

Draça Alvaros
RPP- 6807-32-1-5
Engenheiro Civil

Lucas Bernardino de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
PROJET	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FIDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FICAJUS-CE	DATA: 04/09/2020 BDI: 27,21%
	PROPONENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	VERSO: HORA: 88,30% SINAPI: 2020/05 COM DESONERAÇÃO: 84,13% 47,96% COMPOSIÇÕES PRECATORIAS

VALOR COM BDI	11,45
---------------	-------

13.18. 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 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	0,90	1,80
00003658 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,48	5,48
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	UN	0,06000000	6,60	0,40
TOTAL MATERIAL:					7,68

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	11,48	2,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,28	3,82
TOTAL SERVIÇO:					6,69

VALOR:	14,37
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR COM ENCARGOS:	14,37
VALOR COM BDI:	18,28

13.19. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, 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 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	0,63	1,26
00003662 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,93	2,93
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	UN	0,04000000	6,60	0,26
TOTAL MATERIAL:					4,45

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	11,45	1,95
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	15,28	2,60
TOTAL SERVIÇO:					4,55

VALOR:	9,00
VALOR SEM ENCARGOS:	7,28
VALOR COM ENCARGOS:	9,00
VALOR COM BDI:	11,45

13.20. 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 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	0,90	1,80
00003658 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,48	5,48
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	UN	0,06000000	6,60	0,40

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60
END: Travessa C, Loteamento Monte Litano, Nº 152, Bairro Nossa Senhora das Graças
CANINDE-CE - FONE: (85)99858-7546

Dr. Diana Alvares
RNP: 6697-22, 0-5
Engenheira Civil

Lucas Benedito de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PATAJUS-CE	DATA: 04/09/2020 BDI: 23,9%																			
	PROPONENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VAL</th> <th>PER</th> </tr> <tr> <td>SERVIA</td> <td>001</td> <td>COM DESONERACAO</td> <td>80,20%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202006</td> <td>COM DESONERACAO</td> <td>94,13%</td> <td>47,8%</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	VAL	PER	SERVIA	001	COM DESONERACAO	80,20%		SINAPI	202006	COM DESONERACAO	94,13%	47,8%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	VAL	PER																		
SERVIA	001	COM DESONERACAO	80,20%																			
SINAPI	202006	COM DESONERACAO	94,13%	47,8%																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						

TOTAL MATERIAL: 7,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	11,48	2,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,28	3,82

TOTAL SERVIÇO: 6,69

VALOR: 14,37

VALOR SEM ENCARGOS: 11,84

VALOR COM ENCARGOS: 14,37

VALOR COM BDI: 18,28

13.21. 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 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,13	2,26
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,16	7,16
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	6,60	0,61

TOTAL MATERIAL: 10,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	11,48	3,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	15,28	5,04

TOTAL SERVIÇO: 8,83

VALOR: 18,86

VALOR SEM ENCARGOS: 15,51

VALOR COM ENCARGOS: 18,86

VALOR COM BDI: 23,99

13.22. 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 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,13	2,26
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,16	7,16
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	6,60	0,61

TOTAL MATERIAL: 10,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	11,48	3,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	15,28	5,04

TOTAL SERVIÇO: 8,83

VALOR: 18,86

VALOR SEM ENCARGOS: 15,51

VALOR COM ENCARGOS: 18,86

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60
 END: Travessa C, Loteamento Monte Líbano, N° 152, Bairro Nossa Senhora das Graças
 CANINDÉ-CE - FONE: (85)99886-7546


 Marcos Vinícius Almeida
 RNP: 0897-32-4-5
 Engenheiro C. U.


 Lucas Beneditino de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário



MISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2134

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FINDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAÍUS-CE	DATA: 04/09/2020	BDI: 7,70%																		
	PROponente:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORTE</th> <th>VALOR</th> <th>PERC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEM-FRA</td> <td>026.1 COM DESONERACAO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202005 COM DESONERACAO</td> <td>84,13%</td> <td>47,87%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PROPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE		VERSÃO	FORTE	VALOR	PERC	SEM-FRA	026.1 COM DESONERACAO	85,20%			SINAPI	202005 COM DESONERACAO	84,13%	47,87%		COMPOSIÇÕES PROPRIAS		
FORTE	VERSÃO	FORTE	VALOR	PERC																		
SEM-FRA	026.1 COM DESONERACAO	85,20%																				
SINAPI	202005 COM DESONERACAO	84,13%	47,87%																			
COMPOSIÇÕES PROPRIAS																						

VALOR COM BDI: 23,99

13.23. 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 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	SINAPI	UN	2,00000000	1,13	2,26
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,16	7,16
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	6,60	0,61
TOTAL MATERIAL:					10,03

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	11,48	3,79
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	15,28	5,04
TOTAL SERVIÇO:					8,83

VALOR: 18,86
VALOR SEM ENCARGOS: 15,51
VALOR COM ENCARGOS: 18,86
VALOR COM BDI: 23,99

13.24. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	18,03	0,27
0000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5686)	SINAPI	UN	1,00000000	0,53	0,53
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	6,54	6,54
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	6,00	0,13
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	15,66	0,35
00038363 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	0,63	0,04
TOTAL MATERIAL:					7,90

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	11,48	2,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,28	3,82
TOTAL SERVIÇO:					6,69

VALOR: 14,65
VALOR SEM ENCARGOS: 12,12
VALOR COM ENCARGOS: 14,65
VALOR COM BDI: 18,64

13.25. 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 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	18,03	0,27


Márcia Graça Alves
RPM-689732-05
Engenheira Civil


Lucas Benevenuto de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FIDE NO BAIRRO CUMARU JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PADALUS-CE	DATA:	04/09/2020	BDI:	27,21%
	PROponente:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	FONTE:	VERBA	HORA	VALOR
			SINAPI	108,1 COM DESONERACÃO	85,27%	
			SINAPI	222965 COM DESONERACÃO	84,17%	47,82%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	20,80	20,80
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	6,60	0,20
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	15,66	0,35
00036383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,05700000	0,83	0,04
TOTAL MATERIAL:						22,36

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	11,48	4,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	15,28	5,81
TOTAL SERVIÇO:					10,17	

VALOR:	32,53
VALOR SEM ENCARGOS:	28,67
VALOR COM ENCARGOS:	32,53
VALOR COM BDI:	41,38

13.26. 72285 - CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11000000	38,78	4,28
00001382	CIMENTO PORTLAND POZOLÂNICO CP IV- 32	SINAPI	50KG	0,41000000	11,20	4,59
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03100000	31,28	0,97
00007271	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 Furos, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	20,00000000	0,21	4,20
TOTAL MATERIAL:					14,02	

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	15,50	15,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07000000	11,27	23,33
TOTAL SERVIÇO:					38,52	

VALOR:	52,54
VALOR SEM ENCARGOS:	38,34
VALOR COM ENCARGOS:	52,54
VALOR COM BDI:	66,84

13.27. 72285 - CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11000000	38,76	4,28
00001382	CIMENTO PORTLAND POZOLÂNICO CP IV- 32	SINAPI	50KG	0,41000000	11,20	4,59
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03100000	31,28	0,97
00007271	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 Furos, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	20,00000000	0,21	4,20
TOTAL MATERIAL:					14,02	

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60
 END: Travessa C, Loteamento Monte Líbano, Nº 152, Bairro Nossa Senhora das Graças
 CANINDÉ-CE - FONE: (85)99856-7546

Marcos Braga Alvaros
 RND: 0937-17-5
 Engenheiro

Lucas Benedito de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	GONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CLIMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.	DATA: 04/09/2020		BDI: 2,76%																			
	PROPONENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>KOMU</th> <th>ISS</th> <th>IRPJ</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>001</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SNAPJ</td> <td>202005</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,20%</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	KOMU	ISS	IRPJ	SEINFRA	001	COM DESONERAÇÃO	85,20%		SNAPJ	202005	COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,20%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FORTE	VERSÃO	KOMU	ISS	IRPJ																				
SEINFRA	001	COM DESONERAÇÃO	85,20%																					
SNAPJ	202005	COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,20%																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	15,50	15,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07000000	11,27	23,33
					TOTAL SERVIÇO:	36,52
					VALOR:	52,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	38,34
					VALOR COM ENCARGOS:	52,54
					VALOR COM BDI:	66,84

13.28. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	0,09	
00011739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	3,27	
00020063	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	0,12	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	0,01	
					TOTAL MATERIAL:	3,49

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	0,90	
88267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	1,07	
					TOTAL SERVIÇO:	1,87
					VALOR:	5,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,55
					VALOR COM ENCARGOS:	5,36
					VALOR COM BDI:	6,82

13.29. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	1,31	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	1,60	
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,91

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	0,65	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	0,75	
18096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	M	1,00000000	2,24	
					TOTAL MATERIAL:	3,64
					VALOR:	6,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,22
					VALOR COM ENCARGOS:	6,55
					VALOR COM BDI:	8,33

13.30. 74168/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Marcos Vinícius
 RNP 060792455
 Engenheiro Civil

[Handwritten signature]

Lucas Benavento de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020/07/14/002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAEMBU-CE	DATA:	04/09/2020	BDI: 27,21%
	PROPOSTANTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	FONTE:	SINAPI	UNID:
			SEINFRA:	109.1 COM DESONERAÇÃO	85,30%
			SINAPI:	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,35%
				COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00200000	38,70	0,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,00000000	0,23	0,40
00009279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM, H= 60" CM	UN	1,00000000	46,72	46,72
TOTAL MATERIAL:					47,26

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	11,48	11,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	15,26	15,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	15,50	23,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	11,27	16,91
TOTAL SERVIÇO:					66,92

VALOR:	114,18
VALOR SEM ENCARGOS:	89,03
VALOR COM ENCARGOS:	114,18
VALOR COM BDI:	145,25

13.31. 98109 - CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000660	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6138)	UN	48,52240000	0,78	37,85
TOTAL MATERIAL:					37,85

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,00790000	46,43	0,37
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI	0,02670000	24,76	0,66
87318	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2016	M3	0,00320000	177,12	0,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,24930000	15,50	143,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,24930000	11,27	104,24
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_06/2016	M2	1,05000000	3,47	3,64
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_07/2016	M3	0,07820000	164,07	12,83
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2018	M3	0,00480000	1630,93	7,83
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2018	M3	0,03600000	1426,57	51,36
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2016	M3	0,17070000	260,56	44,48
TOTAL SERVIÇO:					369,34

VALOR:	407,19
VALOR SEM ENCARGOS:	290,77

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60
 END: Travessa C, Loteamento Monte Líbano, Nº 152, Bairro Nossa Senhora das Graças
 CANINDÉ-CE - FONE: (85)99856-7548

Lucas Benavento de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário

Marcos Vinícius Aires
 RNM 0897320 J S
 Engenheiro Civil

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PATAJUS-CE	DATA:	04/09/2020	BDI:	27,21%
	PROPONENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	FONTE:	VERBAS	MOBIL.	RES.
			SINAPI	OS 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12,99%
			SINAPI	202005 COM DESONERAÇÃO	84,17%	47,80%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

RUBRICA

VALOR COM ENCARGOS:	407,19
VALOR COM BDI:	517,99

13.32. 98100 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	56,70000000	0,87	49,33
00004720 PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,5 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,75520000	39,94	71,70
00025067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 0136)	SINAPI	UN	371,36840000	1,43	531,06
TOTAL MATERIAL:					652,09

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,50130000	46,43	23,28
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,66620000	24,76	41,75
88300 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,90280000	15,50	633,99
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,90280000	11,27	460,97
86628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2018	SINAPI	M3	0,48820000	199,82	97,00
89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_01/2015	SINAPI	M3	0,22420000	390,44	87,54
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_01/2015	SINAPI	M3	0,18610000	370,21	61,49
89998 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	7,40400000	3,97	29,39
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	6,66360000	3,65	24,32
94110 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,70300000	69,11	48,58
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,53200000	1149,70	611,64
TOTAL SERVIÇO:					2120,01


VALOR:	2.772,10
VALOR SEM ENCARGOS:	2.118,01
VALOR COM ENCARGOS:	2.772,10
VALOR COM BDI:	3.526,39

13.33. 98071 - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	6375,60000000	0,14	892,58
TOTAL MATERIAL:					892,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20000000	46,43	9,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCORRÊNCIA N° 2020.01.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO GUMARU JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAEMBU-CE.	DATA:	04/06/2020
	PROPONENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	BDI:	27,11%
			FORTE:	VERSÃO
			SEINFRA:	001 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI:	202056 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PROPRÍAS
			HORA:	REB
				RUBRICA
				120218
				900208

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	0,67270000	24,76	16,66
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	0,02720000	177,12	4,82
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	123,89880000	15,50	1920,43
88310	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	123,89880000	11,27	1398,34
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,26400000	370,21	97,74
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	8,14440000	3,65	29,73
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	53,14840000	7,89	408,71
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2018	SINAPI	M3	0,93100000	77,72	72,36
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	2,00220000	164,07	328,50
90530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,64000000	52,43	85,62
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,70000000	1149,70	804,79
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	4,81900000	260,56	1255,64
TOTAL SERVIÇO:						6430,63
VALOR:						7.323,21
VALOR SEM ENCARGOS:						5.568,24
VALOR COM ENCARGOS:						7.323,21
VALOR COM BDI:						9.315,66

13.34. C4026 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10484	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,518kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	5,00	20,00
17546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADRÊS DE 1 1/4" (8,4KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	63,49	15,87
TOTAL MATERIAL:						35,87
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0841	CONCRETO P/MBR. FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	211,88	12,71
C1465	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	75,54	30,22
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10000000	35,01	3,50
TOTAL SERVIÇO:						46,43
VALOR:						82,30
VALOR SEM ENCARGOS:						70,15
VALOR COM ENCARGOS:						82,30
VALOR COM BDI:						104,69

14.1. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60
 END: Travessa C, Loteamento Monte Líbano, N° 152, Bairro Nossa Senhora das Graças
 CANINDÉ-CE - FONE: (85)99856-7546

Lucas Benedito de Carvalho
 Engenheiro

Lucas Benedito de Carvalho
 CPF: 049.548.583-17
 Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BARRIO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FADALUS-CE	DATA:	04/06/2020	BDI: 27,31%
	PROPOLENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	SEINFRA:	OB 1 COM DESOBERAÇÃO	85,20%
			SINAPI:	202006 COM DESOBERAÇÃO	84,12% 47,88%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
12020	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,53	8,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,18

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 12"	SEINFRA	LN	1,00000000	22,36	22,36
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,10	0,03
					TOTAL MATERIAL:	22,41
					VALOR:	38,59
					VALOR SEM ENCARGOS:	31,14
					VALOR COM ENCARGOS:	38,58
					VALOR COM BDI:	48,09

14.2. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	LN	1,00000000	2,66	2,66
					TOTAL MATERIAL:	2,66

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	LN	1,00000000	84,12	84,12
					TOTAL SERVIÇO:	84,12
					VALOR:	86,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	82,42
					VALOR COM ENCARGOS:	86,78
					VALOR COM BDI:	110,39

14.3. 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	LN	0,01900000	4,91	0,09
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	LN	1,00000000	101,70	101,70
					TOTAL MATERIAL:	101,79

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	11,48	9,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	15,28	12,06
					TOTAL SERVIÇO:	21,12
					VALOR:	122,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	114,90
					VALOR COM ENCARGOS:	122,91
					VALOR COM BDI:	156,35

14.4. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

Maria Clara Alencar
 RNP-0807-22
 Engenheira

[Handwritten signature]

Luca Benvenuto da Carvalho
 CPF: 049.858.583-17
 Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.007 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FINDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PIAULUS-CE
	PROPONENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.8730001-60
DATA: 04/09/2020		BDI: 27,27%
ORÇAMENTO:	VERSAO:	WORA:
DESCRIÇÃO:	IDE 1 COM DESONERAÇÃO	82,20%
SINAPI:	2020AS COM DESONERAÇÃO	84,17%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,88%

88885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	5,09	5,09
88888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	183,00	183,00
TOTAL SERVIÇO:						188,09
VALOR:						188,09
VALOR SEM ENCARGOS:						180,60
VALOR COM ENCARGOS:						188,09
VALOR COM BDI:						230,27

14.5. 100858 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (LX C)	SINAPI	UN	0,03650000	1,33	0,05
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	SINAPI	UN	2,00000000	4,58	9,78
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	2,66	2,66
00010432	MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	127,66	127,66
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	87,54	87,54
TOTAL MATERIAL:						227,69

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	15,28	15,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	11,27	3,58
TOTAL SERVIÇO:						19,00
VALOR:						246,69
VALOR SEM ENCARGOS:						239,41
VALOR COM ENCARGOS:						246,69
VALOR COM BDI:						313,81

14.6. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	SINAPI	UN	2,00000000	4,89	9,78
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00600000	36,64	36,64
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,03040000	25,33	0,77
TOTAL MATERIAL:						47,19


SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	15,28	5,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	11,27	2,13
TOTAL SERVIÇO:						8,04
VALOR:						55,23
VALOR SEM ENCARGOS:						52,16
VALOR COM ENCARGOS:						55,23
VALOR COM BDI:						70,26

Marcus Drena Alvares
 RNT- 060753273-5
 Engenheiro Civil

Lucas Benedito de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Secretário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FACALUS-CE.	DATA : 04/09/2020 BDI : 27,01%
	PROPOONENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	FONTE: SINAPI VERSÃO: 08.1 COM DESONERAÇÃO: 85,25% SINAPI: 20089 COM DESONERAÇÃO: 84,12% 47,85% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

14.7. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	16,86	8,89
00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM.	SINAPI	UN	1,00000000	30,02	30,02
TOTAL MATERIAL:					44,91	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	16,96	14,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	11,27	3,00
TOTAL SERVIÇO:					17,34	

VALOR:	62,25
VALOR SEM ENCARGOS:	55,58
VALOR COM ENCARGOS:	62,25
VALOR COM BDI:	78,19

14.8. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	1,33	0,03
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	19,26	19,26
TOTAL MATERIAL:					19,29	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	15,28	1,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	11,27	0,34
TOTAL SERVIÇO:					1,81	

VALOR:	21,10
VALOR SEM ENCARGOS:	20,41
VALOR COM ENCARGOS:	21,10
VALOR COM BDI:	26,04

14.9. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	8,90	8,90
TOTAL MATERIAL:					8,90	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	15,28	4,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06960000	11,27	1,12
TOTAL SERVIÇO:					5,95	

VALOR:	14,85
VALOR SEM ENCARGOS:	12,57
VALOR COM ENCARGOS:	14,85
VALOR COM BDI:	18,89


 Marcus Braga Alvares
 CNPJ: 0507 32 5
 Egenião 84




 Lucas Beneditino de Carvalho
 CPF: 049.568.583-7
 Proprietário



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020 07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARIL JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FACULS-CE	DATA: 04/05/2020	BDI: 27,91%	RUBRICA
	PROPONENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-80	SEINFRA	SEINFRA	

14.10. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	4,89	29,34
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	108,61	108,61
TOTAL MATERIAL:					137,95

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	15,28	14,43
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29890000	11,27	3,37
TOTAL SERVIÇO:					17,80

VALOR:	155,81
VALOR SEM ENCARGOS:	148,97
VALOR COM ENCARGOS:	155,81
VALOR COM BDI:	198,21

14.11. 100864 - BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	4,89	44,01
00036209 BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	239,08	239,08
TOTAL MATERIAL:					283,09

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	15,28	21,74
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	11,27	5,06
TOTAL SERVIÇO:					26,79

VALOR:	309,88
VALOR SEM ENCARGOS:	299,62
VALOR COM ENCARGOS:	309,88
VALOR COM BDI:	394,20

14.12. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:					8,92

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,12	15,12
TOTAL MATERIAL:					15,12

VALOR:	24,04
VALOR SEM ENCARGOS:	19,93
VALOR COM ENCARGOS:	24,04
VALOR COM BDI:	30,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020/07/14.003 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PIAUÍ/CE.	DATA: 04/09/2020 BDI: 27,21%																			
	PROPOLENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-80	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORÇ</th> <th>VERSÃO</th> <th>ORÇ</th> <th>RES</th> <th>RUBRICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>005.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>55,30%</td> <td>-</td> <td>12201R</td> </tr> <tr> <td>3000R6</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,13%</td> <td>47,88%</td> <td>30001R</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	ORÇ	VERSÃO	ORÇ	RES	RUBRICA	005.1	COM DESONERAÇÃO	55,30%	-	12201R	3000R6	COM DESONERAÇÃO	54,13%	47,88%	30001R	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ORÇ	VERSÃO	ORÇ	RES	RUBRICA																		
005.1	COM DESONERAÇÃO	55,30%	-	12201R																		
3000R6	COM DESONERAÇÃO	54,13%	47,88%	30001R																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						

VALOR:	24,04
VALOR SEM ENCARGOS:	18,93
VALOR COM ENCARGOS:	24,04
VALOR COM BDI:	30,58

14.13. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	20,30	20,30
TOTAL MATERIAL:					30,30

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	15,26	4,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	11,27	1,12
TOTAL SERVICO:					5,95

VALOR:	26,25
VALOR SEM ENCARGOS:	23,97
VALOR COM ENCARGOS:	26,25
VALOR COM BDI:	33,39

14.14. 86919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	311,34	311,34
86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	12,04	12,04
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	5,00	5,00
86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	16,97	16,97
TOTAL SERVICO:					345,38

VALOR:	345,35
VALOR SEM ENCARGOS:	329,01
VALOR COM ENCARGOS:	345,35
VALOR COM BDI:	439,32

14.15. 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	20,96	20,96
86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	56,79	56,79
06900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	74,03	74,03
TOTAL SERVICO:					151,78

VALOR:	151,78
VALOR SEM ENCARGOS:	144,78
VALOR COM ENCARGOS:	151,78
VALOR COM BDI:	193,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FINE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PIAUÍ-CE	DATA: 04/05/2020 BDI: 27,27%
	PROponente:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-00	FONTE: SINAPI VERSÃO: 028.1 COM DESONERACAO 15,20% ITEM: 202909 COM DESONERACAO 54,13% 47,91% COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS

VALOR:	151,78
VALOR SEM ENCARGOS:	144,78
VALOR COM ENCARGOS:	151,78
VALOR COM BDI:	193,08

14.16. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	1,33	0,03
00011772 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	SINAPI	UN	1,00000000	38,83	38,83
TOTAL MATERIAL:					38,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88207 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	15,28	2,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05260000	11,27	0,59
TOTAL SERVIÇO:					3,14

VALOR:	42,00
VALOR SEM ENCARGOS:	40,80
VALOR COM ENCARGOS:	42,00
VALOR COM BDI:	53,43

14.17. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
TOTAL MAO DE OBRA:					26,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	86,31	86,31
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,07	44,07
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,92	13,92
TOTAL MATERIAL:					126,30

VALOR:	153,05
VALOR SEM ENCARGOS:	140,74
VALOR COM ENCARGOS:	153,05
VALOR COM BDI:	194,59

14.18. C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2500W (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
12312 ELÉTRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,07	9,04
TOTAL MAO DE OBRA:					16,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12134 TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	62,93	62,93
TOTAL MATERIAL:					62,93

VALOR:	79,23
--------	-------


 Marco Aurélio Alvaros
 RNP-06079-5274-5
 Engenheiro Civil




Luccas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.568.583-17
 Proprietário

1. 2. 3.

4. 5.

6. 7.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PIAUASSI-CE	DATA: 04/09/2020 BDI: 27,21%
	PROPONENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-80	RUBRICA 103014 SINAPI 88.1% COM DESONERAÇÃO: 82,29% SINAPI 202005 COM DESONERAÇÃO: 84,13% 47,26% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	71,73
VALOR COM ENCARGOS:	79,23
VALOR COM BDI:	109,79

14.19. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368 CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO 3" TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	30,11	30,11
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	1,33	0,03
TOTAL MATERIAL:					30,14

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	15,28	6,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	11,27	1,59
TOTAL SERVIÇO:					8,42

VALOR:	38,56
VALOR SEM ENCARGOS:	35,33
VALOR COM ENCARGOS:	38,56
VALOR COM BDI:	49,05

14.20. 86916 - TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	1,33	0,05
00011831 TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	9,73	9,73
TOTAL MATERIAL:					9,78


SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	15,28	2,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	11,27	0,54
TOTAL SERVIÇO:					2,87

VALOR:	12,65
VALOR SEM ENCARGOS:	11,55
VALOR COM ENCARGOS:	12,65
VALOR COM BDI:	16,09

14.21. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	SINAPI	UN	2,00000000	4,99	9,98
00010425 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	36,64	36,64
00037325 REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,03040000	25,33	0,77
TOTAL MATERIAL:					47,39

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	15,28	5,91


 Maria Clara Alvaros
 RNP-0807-52-1-5
 Engenheira Civil


 Lucas Benvenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.000 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BARRIO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PAJAÚS-CE	DATA : 04/09/2020 BDI : 27,1%
	PROponente:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-80	RUBRICA 200201

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	11,27	2,13
TOTAL SERVIÇO:						6,04
VALOR:						55,23
VALOR SEM ENCARGOS:						52,16
VALOR COM ENCARGOS:						55,23
VALOR COM BDI:						70,26

14.22. 100875 - BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	4,99	39,12
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,00000000	470,33	470,33
TOTAL MATERIAL:					605,45	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	15,28	19,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	11,27	4,48
TOTAL SERVIÇO:					23,81	
VALOR:					533,26	
VALOR SEM ENCARGOS:					524,14	
VALOR COM ENCARGOS:					533,26	
VALOR COM BDI:					678,36	

14.23. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	8,90	8,90
TOTAL MATERIAL:					8,90	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	15,28	4,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09660000	11,27	1,12
TOTAL SERVIÇO:					6,95	
VALOR:					14,85	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,57	
VALOR COM ENCARGOS:					14,85	
VALOR COM BDI:					18,89	

15.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08290000	13,91	12,28
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ARA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81680000	0,45	2,17
00036888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	3,08	21,10


 Marcos Braga Alvares
 RNP: 0507932-05
 Engenheiro Civil



Lucas Benedito de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PINHAJUS-CE.	DATA: 04/09/2020 BDI: 7,21%															
	PROPONENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-90	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>INDICA</td> <td>VALOR</td> </tr> <tr> <td>SENHRA</td> <td>228.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202002 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,10%</td> <td>17,80%</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COMPOSIÇÕES PRECISAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	INDICA	VALOR	SENHRA	228.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		SINAPI	202002 COM DESONERAÇÃO	84,10%	17,80%	COMPOSIÇÕES PRECISAS		
FONTE	VERSÃO	INDICA	VALOR															
SENHRA	228.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%																
SINAPI	202002 COM DESONERAÇÃO	84,10%	17,80%															
COMPOSIÇÕES PRECISAS																		

00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	281,93	154,30
					TOTAL MATERIAL:	169,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38280000	5,93	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	2,15	
					TOTAL SERVIÇO:	8,08
					VALOR:	197,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	194,88
					VALOR COM ENCARGOS:	197,93
					VALOR COM BDI:	251,79

15.2. 92688 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = 2,65*MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	6,98	
					TOTAL MATERIAL:	6,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	3,41	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	4,54	
					TOTAL SERVIÇO:	7,95
					VALOR:	14,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,91
					VALOR COM ENCARGOS:	14,93
					VALOR COM BDI:	18,99

15.3. 92693 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (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	0,00800000	0,04	
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	1,75	
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	0,02	
					TOTAL MATERIAL:	1,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	1,99	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	2,04	
					TOTAL SERVIÇO:	4,03
					VALOR:	6,45
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,70
					VALOR COM ENCARGOS:	6,45
					VALOR COM BDI:	8,21

15.4. 19144 - FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM (M)

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-90
 END: Travessa C, Loteamento Monte Libano, Nº 152, Bairro Nossa Senhora das Graças
 CANINDE-CE - FONE: (85)99858-7546

Marcos Braga Alvares
 RNP: 050732115
 Engenheiro(a) Civil

Lucas Benedito de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020-07/14-002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 13 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAÍUS-CE	DATA:	04/09/2020	BDI:	27,21%
	PROponente:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	Fonte:	SEINFRA	VERSÃO:	02
			SINAPI:	021	COE 1 COM DESONERACÃO:	88,20%
			SINAPI:	202005 COM DESONERACÃO:	84,12%	17,85%
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS			

VALOR:	2,12
VALOR SEM ENCARGOS:	2,12
VALOR COM ENCARGOS:	2,12
VALOR COM BDI:	2,70

15.5. C1250 - ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	17,83	2,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	13,23	5,15
TOTAL MAO DE OBRA:					7,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	24,71	0,44
10260 BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	37,19	0,85
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79000000	0,22	1,72
TOTAL MATERIAL:					3,02

VALOR:	10,31
VALOR SEM ENCARGOS:	6,96
VALOR COM ENCARGOS:	10,31
VALOR COM BDI:	13,12

15.6. 85120 - MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000	1,33	0,03
00012899 MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KGf/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "53" MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	40,52	40,52
TOTAL MATERIAL:					40,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	11,46	7,46
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	15,28	9,93
TOTAL SERVIÇO:					17,39

VALOR:	57,94
VALOR SEM ENCARGOS:	51,35
VALOR COM ENCARGOS:	57,94
VALOR COM BDI:	73,71

15.7. C3695 - REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	14,52	7,84
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	17,83	6,03
TOTAL MAO DE OBRA:					13,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11160 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,10	0,09

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60
 END: Travessa C, Loteamento Moite Libano, Nº 152, Bairro Nossa Senhora das Graças
 CANDE-CE - FONE: (85)99656-7546

Marcus Vinícius Alves
 RNP: 0607/02/0-5
 Engenheiro Civil

Lucas Benedito de Carvalho
 CPF: 049.598.583-17
 Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.003 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FINE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PADALUS-CE	DATA : 04/09/2020 BDI : 2,1%
	PROPONENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 226.1 COM DESONERAÇÃO 43,20% SINAPI: 2003/06 COM DESONERAÇÃO 84,17% COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

18780	REGISTRO GLOBÓ EM BRONZE ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	21,75	21,75
					TOTAL MATERIAL:	21,84
					VALOR:	38,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	31,27
					VALOR COM ENCARGOS:	39,31
					VALOR COM BDI:	50,01

15.8. 100788 - KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (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	0,20520000	4,91	1,01	
00003472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1"	SINAPI	UN	2,00000000	4,53	9,06	
00004179 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1"	SINAPI	UN	4,00000000	3,36	13,44	
00004888 PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	1,20	2,40	
00006320 TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1" X 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	7,37	14,74	
00008866 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. COM ASSENTO PLANO, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	9,68	9,68	
00011746 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)	SINAPI	UN	3,00000000	24,61	73,83	
00011748 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	SINAPI	UN	2,00000000	16,70	31,58	
00040525 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,72730000	9,98	7,26	
					TOTAL MATERIAL:	163,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64620000	11,46	18,90	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43240000	15,28	83,01	
					TOTAL SERVICOS:	101,91
					VALOR:	264,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	225,71
					VALOR COM ENCARGOS:	264,91
					VALOR COM BDI:	336,99

15.9. C4551 - PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10628 GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,10000000	17,73	1,77	
10635 MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	0,01	0,00	
10742 GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	28,45	4,27	
10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,02	0,00	
18426 LIXADEIRA	SEINFRA	H	0,10000000	0,05	0,01	
18427 COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	SEINFRA	H	0,12500000	0,45	0,06	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,11

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
10458 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,25000000	17,83	22,29

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60
 END: Travessa C, Loteamento Monte Libano, Nº 152, Bairro Nossa Senhora das Graças,
 CANINDE-CE - FONE: (85)99656-7546

[Handwritten Signature]
 Maria Helena Alencar
 RND-0697-02-0-5
 Engenheira Civil

[Handwritten Signature]
 Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CLIMARU JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAEMUS-CE	DATA:	04/09/2020	BOI: 2020
	PROPONENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	FONTE:	SEINFRA	VERBA:
					ORÇ 202005 COM DESONERAÇÃO 84,12%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,85	8,93
TOTAL MAO DE OBRA:						80,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	9,00	27,27
11081	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00300000	7,96	0,02
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,00000000	0,64	1,28
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,63000000	10,10	16,46
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,23	0,46
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,41	1,23
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	3,98	7,96
18428	TINTA ANTI-CORROSIVA	SEINFRA	L	0,53000000	9,85	5,22
18429	PELICULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	SEINFRA	M2	0,40000000	39,88	15,94
18430	PELICULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	SEINFRA	M2	0,20000000	61,57	12,31
TOTAL MATERIAL:					86,18	

VALOR:	144,48
VALOR SEM ENCARGOS:	119,50
VALOR COM ENCARGOS:	144,48
VALOR COM BOI:	183,77

16.1. 72553 - EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,18	0,18
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	88,09	88,09
TOTAL MATERIAL:					88,27	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,28	4,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,27	3,38
TOTAL SERVIÇO:					7,96	

VALOR:	94,23
VALOR SEM ENCARGOS:	91,24
VALOR COM ENCARGOS:	94,23
VALOR COM BOI:	119,87

16.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDES, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 8 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	11,81	11,81
TOTAL MATERIAL:					11,81	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	11,73	0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	15,66	2,81
TOTAL SERVIÇO:					3,69	

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60
 END: Travessa C, Loteamento Monte Libano, Nº 152, Bairro Nossa Senhora das Graças
 CANINDE-CE - FONE: (85)99856-7548

Marcus Braga Alvares
 RNP: 0607-8210-5
 Engenheiro Civil

Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 059.558.583-17
 Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020/07/14/002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FINDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE RACIAUS-CE.	DATA: 04/09/2020 BDI: 3,11%																			
	PROponente:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RUBRICA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEI 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>25,20%</td> <td></td> <td>260000</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202008 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,12%</td> <td>47,00%</td> <td>260000</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RUBRICA	SEINFRA	SEI 1 COM DESONERAÇÃO	25,20%		260000	SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO	54,12%	47,00%	260000	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RUBRICA																		
SEINFRA	SEI 1 COM DESONERAÇÃO	25,20%		260000																		
SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO	54,12%	47,00%	260000																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:																						

VALOR:	15,50
VALOR SEM ENCARGOS:	14,10
VALOR COM ENCARGOS:	15,50
VALOR COM BDI:	19,72

16.3. 72947 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	7,55	0,98
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11882)	SINAPI	L	0,80000000	4,71	2,83
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	7,81	0,23
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16134	SINAPI	KG	0,40000000	4,64	1,94
TOTAL MATERIAL:					5,98	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5824	CAMINHÃO TÔCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 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	0,00333300	56,77	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	11,27	0,38
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	52,54	0,18
TOTAL SERVIÇO:					0,75	

VALOR:	6,73
VALOR SEM ENCARGOS:	6,54
VALOR COM ENCARGOS:	6,73
VALOR COM BDI:	8,56

16.4. C4551 - PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10628	GRUPO GERADOR 38 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,10000000	17,73	1,77
10635	MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	0,01	0,00
10742	GRUPO GERADOR 38 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	28,45	4,27
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,02	0,00
18426	LIXADEIRA	SEINFRA	H	0,10000000	0,05	0,01
18427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	SEINFRA	H	0,12500000	0,45	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,11	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,25000000	17,83	22,29
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,85	8,93
TOTAL MAO DE OBRA:					60,20	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	9,09	27,27
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00300000	7,89	0,02
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,00000000	0,84	1,28

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60
 END: Travessa C, Loteamento Monte Líbano, Nº 152, Bairro Nossa Senhora das Graças
 CANINDE-CE - FONE: (85)99856-7546

Matheus Braga Alvares
 RNP: 0607-32-15
 Engenheiro (C)

[Handwritten signature]

Lucas Benvenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.563-17
 Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07 14 002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PIAÇUI-CE.	DATA : 04/09/2020 BDI : 27,26%
	PROPONENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 208 TIPO: 1 COM DESCONTABILIZAÇÃO: 88,22% SINAPI: 202008 COM DESCONTABILIZAÇÃO: 84,12% 47,96% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,83000000	16,40
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,46
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,23
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	7,96
16428	TINTA ANTI-CORROSIVA	SEINFRA	L	0,53000000	5,22
16429	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	SEINFRA	M2	0,40000000	15,94
16430	PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	SEINFRA	M2	0,20000000	12,31
TOTAL MATERIAL:					66,15

VALOR:	144,46
VALOR SEM ENCARGOS:	119,50
VALOR COM ENCARGOS:	144,46
VALOR COM BDI:	183,77

17.1.1. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	101,77	101,77
TOTAL MATERIAL:						101,77

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,73	23,46
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,66	31,32
TOTAL SERVICOS:						54,78

VALOR:	156,55
VALOR SEM ENCARGOS:	136,03
VALOR COM ENCARGOS:	156,55
VALOR COM BDI:	199,15

17.1.2. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	101,77	101,77
TOTAL MATERIAL:						101,77

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,73	23,46
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,66	31,32
TOTAL SERVICOS:						54,78

VALOR:	156,55
VALOR SEM ENCARGOS:	136,03
VALOR COM ENCARGOS:	156,55
VALOR COM BDI:	199,15

17.1.3. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60
 END: Travessa C, Loteamento Monte Líbano, Nº 152, Bairro Nossa Senhora das Graças
 CANINDÉ-CE - FONE: (85)99656-7545.

[Handwritten Signature]
 Engenheiro Civil

[Handwritten Signature]
 Luccas Beneditino de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CLIMARU JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PIAUÍ-CE	DATA:	04/09/2020	BDI: 27,21%
	PROPONENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	FONTE:	VERBA:	HORA:
			SINAPI:	SEM 1 COM DESONERACAO	85,20%
			SINAPI:	200006 COM DESONERACAO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,20%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	101,77	101,77
TOTAL MATERIAL:						101,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,73	23,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,66	31,32
TOTAL SERVIÇO:					54,78	
VALOR:					156,55	
VALOR SEM ENCARGOS:					136,03	
VALOR COM ENCARGOS:					156,55	
VALOR COM BDI:					199,15	

17.1.4. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	132,00	132,00
TOTAL MATERIAL:					132,00	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	11,73	29,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	15,66	39,15
TOTAL SERVIÇO:					68,48	
VALOR:					200,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					174,83	
VALOR COM ENCARGOS:					200,48	
VALOR COM BDI:					255,03	

17.1.5. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	132,00	132,00
TOTAL MATERIAL:					132,00	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	11,73	29,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	15,66	39,15
TOTAL SERVIÇO:					68,48	
VALOR:					200,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					174,83	
VALOR COM ENCARGOS:					200,48	
VALOR COM BDI:					255,03	

17.1.6. 100560 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Marcus Braga Alvares
 CPF: 0507.32.1.5
 Engenheiro O.C.II

Lucas Benedito de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE	DATA: 04/09/2020		BDI: 5,15%
	PROPONENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	SEINFRA	VERSÃO	HORA
			SINAPI	028 - 1 COM DESONERACAO	82,37%
				202809 COM DESONERACAO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X 12' CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	17,29	17,29
					TOTAL MATERIAL:	17,29

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,00430000	259,00	1,16
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	11,73	10,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	15,66	13,78
					TOTAL SERVIÇO:	35,26
					VALOR:	42,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	33,42
					VALOR COM ENCARGOS:	42,65
					VALOR COM BDI:	54,26

17.1.7. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,07	18,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,59
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUITRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	21,71	21,71
					TOTAL MATERIAL:	21,71
					VALOR:	54,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	39,31
					VALOR COM ENCARGOS:	54,30
					VALOR COM BDI:	69,08

17.1.8. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURÃO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO MS	SINAPI	UN	1,00000000	0,31	0,31
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/REC. MONOPOLAR DE 6 - ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	3,42	3,42
					TOTAL MATERIAL:	3,73
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	11,73	0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	15,66	0,75
					TOTAL SERVIÇO:	1,31
					VALOR:	5,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,55
					VALOR COM ENCARGOS:	5,04
					VALOR COM BDI:	6,41

17.1.9. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60
 END: Travessa C, Loteamento Monte Líbano, Nº 152, Bairro Nossa Senhora das Graças
 CANINDE-CE - FONE: (85)99856-7546

Marcos Braga Alvaros
 RNP: 0507/02/05
 Engenheiro Civil

Luccas Benedito de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.902 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE	DATA: 04/09/2020 BDI: 27,21%
	PROponente:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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	0,41	0,41
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	3,42	3,42
TOTAL MATERIAL:						3,83

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	11,73	0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	15,66	1,03
TOTAL SERVIÇO:						1,80

VALOR:	5,83
VALOR SEM ENCARGOS:	4,97
VALOR COM ENCARGOS:	5,83
VALOR COM BDI:	7,16

17.1.10. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	0,40	1,47
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	23,96	23,96
TOTAL MATERIAL:						25,45

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	11,73	3,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	15,66	4,28
TOTAL SERVIÇO:						7,48

VALOR:	32,93
VALOR SEM ENCARGOS:	30,13
VALOR COM ENCARGOS:	32,93
VALOR COM BDI:	41,89

17.1.11. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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	0,41	0,41
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	3,42	3,42
TOTAL MATERIAL:						3,83

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	11,73	0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	15,66	1,03
TOTAL SERVIÇO:						1,80

VALOR:	5,63
VALOR SEM ENCARGOS:	4,97
VALOR COM ENCARGOS:	5,63
VALOR COM BDI:	7,16

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ 20.014.873/0001-60
 END: Travessa C, Loteamento Monte Libano, Nº 152, Bairro Nossa Senhora das Graças
 CANINDE-CE - FONE: (85)99856-7548

Marcos Vinícius Alves
 RUA 0609-3210-5
 Engenheiro Civil

Lucas Benvenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PIAUÍ-CE	DATA:	04/05/2020	BDI:	27,14
	PROponente:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	Fonte:	VERBA	HORA	PREÇO
			SINAPI	IDE 1 COM DESENERAÇÃO	80,20%	
			SINAPI	222005 COM DESENERAÇÃO	84,12%	47,80%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

17.1.12. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,53	1,59
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	23,98	23,98
TOTAL MATERIAL:						25,57

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56800000	11,73	6,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56800000	15,66	8,89
TOTAL SERVIÇO:						15,45

VALOR:	41,42
VALOR SEM ENCARGOS:	35,60
VALOR COM ENCARGOS:	41,42
VALOR COM BDI:	52,69

17.1.13. 74130/006 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	130,83	130,83
TOTAL MATERIAL:						130,83

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,73	4,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,66	6,26
TOTAL SERVIÇO:						10,95

VALOR:	141,78
VALOR SEM ENCARGOS:	137,66
VALOR COM ENCARGOS:	141,78
VALOR COM BDI:	180,36

17.2.1. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	0,84	0,92
TOTAL MATERIAL:						0,92


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,73	0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,66	1,10
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	1,00000000	1,39	1,39
TOTAL SERVIÇO:						3,31

VALOR:	4,23
VALOR SEM ENCARGOS:	3,06
VALOR COM ENCARGOS:	4,23

Graça Alvares
 RNP: 060752-0-5
 Engenheira Civil

Luccas Beneditino de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FACALUS-CE.	DATA: 04/05/2020	BOI: 27.21%	
	PROponente:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-03	FONTE: SINAPI VERSÃO: 228.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 202005 COM DESONERAÇÃO 84.13% 47.98% COMPOSIÇÕES PROPOSTAS		

VALOR COM BOI: 5,38

17.2.2. 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002500	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,45
TOTAL MATERIAL:					1,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	11,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	15,66
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	1,00000000	1,39
TOTAL SERVIÇO:					2,86

VALOR: 5,46
 VALOR SEM ENCARGOS: 4,09
 VALOR COM ENCARGOS: 5,46
 VALOR COM BOI: 5,95

17.2.3. 91865 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LLVA	SINAPI	M	1,01700000	3,35
TOTAL MATERIAL:					3,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	11,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	15,66
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	1,00000000	1,39
TOTAL SERVIÇO:					5,08

VALOR: 8,47
 VALOR SEM ENCARGOS: 6,65
 VALOR COM ENCARGOS: 8,47
 VALOR COM BOI: 10,77

17.2.4. 91865 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LLVA	SINAPI	M	1,01700000	3,35
TOTAL MATERIAL:					3,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	11,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	15,66
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	1,00000000	1,39


 Mariana Alvares
 RNP-0507-32-15
 Engenheira Civil


 Lucas Benvenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE	DATA: 04/09/2020	BDI: 27,0%	
	PROPONENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	SEINFRA	DE 1 COM DESONERACAO	
			SINAPI	202005 COM DESONERACAO	84,17%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,80%

TOTAL SERVIÇO:	5,06
VALOR:	8,47
VALOR SEM ENCARGOS:	6,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,47
VALOR COM BDI:	10,77

17.2.5. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002660	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	3,68
TOTAL MATERIAL:					4,05

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	11,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	15,66
TOTAL SERVIÇO:					3,06

VALOR:	7,11
VALOR SEM ENCARGOS:	5,97
VALOR COM ENCARGOS:	7,11
VALOR COM BDI:	9,04

17.2.6. 93010 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002662	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	5,78
TOTAL MATERIAL:					6,66

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	11,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	15,66
TOTAL SERVIÇO:					4,22

VALOR:	13,88
VALOR SEM ENCARGOS:	12,30
VALOR COM ENCARGOS:	13,88
VALOR COM BDI:	17,86

17.2.7. C1163 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm (M)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,07
TOTAL MÃO DE OBRA:					26,08

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11054	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25 X 25)MM	SEINFRA	M	1,00000000	4,96
TOTAL MATERIAL:					4,99

VALOR:	30,94
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94

Carlos Bruno Alvares
 CNPJ: 089713210-5
 Engenheiro

Lucas Benvenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.000 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FUNDE HQ BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE RAJAUSS-CE	DATA:	04/09/2020	BDI: 27,51%
	PROPONENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	SEINFRA	228,1 COM DESONERAÇÃO	39,20%
			SINAPI	202808 COM DESONERAÇÃO	84,12%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	17,68%

VALOR COM ENCARGOS:	30,94
VALOR COM BDI:	39,36

17.2.8. C1165 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)(mm) (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	14,52	13,07
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,07	16,26
TOTAL MÃO DE OBRA:					29,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11056 DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	5,65	5,65
TOTAL MATERIAL:					5,65

VALOR:	34,98
VALOR SEM ENCARGOS:	21,49
VALOR COM ENCARGOS:	34,98
VALOR COM BDI:	44,50

17.2.9. 83448 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	38,76	2,53
0001106 CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00950000	0,32	0,96
0001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	13,14	0,79
0001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,23	4,26
00004721 PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	31,28	1,14
00004722 PEDRA BRITADA N 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	31,28	0,13
00007258 TUBO CERAMICO MACICO 15 X 10 X 207 CM	SINAPI	UN	60,48000000	0,14	8,47
00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15800000	2,37	5,11
TOTAL MATERIAL:					23,39

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,87890000	15,50	26,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,45320000	11,27	50,53
TOTAL SERVIÇO:					76,55

VALOR:	99,94
VALOR SEM ENCARGOS:	71,82
VALOR COM ENCARGOS:	99,94
VALOR COM BDI:	127,13

17.2.10. 100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	6,40	6,40
TOTAL MATERIAL:					6,40

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------


Mariana Alvares
RNP-060796210-5
Engenheiro Civil


Lucas Beneditino de Carvalho
CPF: 049.568.583-17
Proprietário



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAÍUS-CE.	DATA:	04/05/2020	BDI: 27,21%
	PROponente:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-86	Fonte:	VERBA	INDICAÇÃO
			SINAPI	202005 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	202005 COM DESONERAÇÃO	84,12%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%
					RUBRICA
					120218
					060228

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	11,73	4,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	15,66	5,42
					TOTAL SERVIÇO:	9,48
					VALOR:	15,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,33
					VALOR COM ENCARGOS:	15,88
					VALOR COM BDI:	20,20

17.2.11. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83	
					TOTAL MATERIAL:	0,83

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	11,73	1,70	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	15,66	2,27	
88829 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	249,13	0,22	
					TOTAL SERVIÇO:	4,19

					VALOR:	5,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,51
					VALOR COM ENCARGOS:	5,02
					VALOR COM BDI:	5,39

17.2.12. 91944 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,65	1,65	
					TOTAL MATERIAL:	1,65

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	11,73	1,95	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	15,66	2,60	
88829 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	249,13	0,30	
					TOTAL SERVIÇO:	4,85

					VALOR:	6,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,78
					VALOR COM ENCARGOS:	6,50
					VALOR COM BDI:	8,27

17.2.13. 92866 - CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002555 CAIXA DE LUZ 3" X 3" EM AÇO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	0,43	0,43	
					TOTAL MATERIAL:	0,43

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 Manoel Braga Alvares
 RNP: 6807162-9-5
 Engenheiro Civil


 Luiz Benedito de Carvalho
 CPF: 049.558.563-17
 Proprietário



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAÍUS-CE	DATA:	04/09/2020	BDI: 27,31%																				
	PROPONENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORÇA</th> <th>VALOR</th> <th>RUBRICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>001</td> <td>COM DESOBERAÇÃO</td> <td>88,20%</td> <td>100018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>20008</td> <td>COM DESOBERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47.80%</td> <td>002202</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	FORÇA	VALOR	RUBRICA	SEMPRA	001	COM DESOBERAÇÃO	88,20%	100018	SINAPI	20008	COM DESOBERAÇÃO	84,13%	47.80%	002202			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	
FORTE	VERSÃO	FORÇA	VALOR	RUBRICA																					
SEMPRA	001	COM DESOBERAÇÃO	88,20%	100018																					
SINAPI	20008	COM DESOBERAÇÃO	84,13%	47.80%	002202																				
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-																					

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	11,73	1,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	15,65	2,24
					TOTAL SERVIÇO:	3,92
					VALOR:	4,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,88
					VALOR COM ENCARGOS:	4,35
					VALOR COM BDI:	5,53

17.2.14. 92865 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010569 CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, OCTÓGONAL 4 X4, EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MÓVEL SIMPLES (FMS)	SINAPI	UN	1,00000000	0,95	0,95	
					TOTAL MATERIAL:	0,95

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	11,73	1,68	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	15,65	2,24	
					TOTAL SERVIÇO:	3,92
					VALOR:	4,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
					VALOR COM ENCARGOS:	4,87
					VALOR COM BDI:	6,20

17.2.15. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,48	1,48	
					TOTAL MATERIAL:	1,48

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	11,73	1,68	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	15,65	2,24	
					TOTAL SERVIÇO:	3,92
					VALOR:	5,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,93
					VALOR COM ENCARGOS:	5,40
					VALOR COM BDI:	6,87

17.2.16. 95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINGADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,15	0,30	
00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	3,49	3,49	
					TOTAL MATERIAL:	3,79

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28800000	11,73	3,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020 07 14 002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FACAJUS-CE	DATA: 04/09/2020																
	PROponente:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	BDI: 20,21%																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>Versão</th> <th>Porcentagem</th> <th>Rubrica</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,20%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202905 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,12%</td> <td>00/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Fonte	Versão	Porcentagem	Rubrica	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	12/2018	SINAPI	202905 COM DESONERAÇÃO	84,12%	00/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	
Fonte	Versão	Porcentagem	Rubrica																
SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	12/2018																
SINAPI	202905 COM DESONERAÇÃO	84,12%	00/2021																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-																

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28890000	15,66	4,52
TOTAL SERVIÇO:						7,81
VALOR:						11,70
VALOR SEM ENCARGOS:						8,74
VALOR COM ENCARGOS:						11,70
VALOR COM BDI:						14,88

17.2.17. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	11,27	44,58
TOTAL SERVIÇO:					44,58	
VALOR:					44,58	
VALOR SEM ENCARGOS:					28,60	
VALOR COM ENCARGOS:					44,58	
VALOR COM BDI:					56,71	

17.3.1. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-6, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	0,60	0,71
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,15	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,73	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	11,73	0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,66	0,47
TOTAL SERVIÇO:					0,82	
VALOR:					1,55	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,25	
VALOR COM ENCARGOS:					1,55	
VALOR COM BDI:					1,97	

17.3.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000961	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,07	1,27
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,15	0,02
TOTAL MATERIAL:					1,29	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	11,73	0,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,66	0,63
TOTAL SERVIÇO:					1,10	
VALOR:					2,39	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.007 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FACALUS-CE
	PROponente:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60
DATA: 04/09/2020		BOM: 27,21%
ORÇAMENTO	VERSÃO	FORTE
ESTIMATIVA	COM DESONERAÇÃO	85,20%
SINAPI	202006 COM DESONERAÇÃO	84,12%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS		

VALOR SEM ENCARGOS:	1,88
VALOR COM ENCARGOS:	2,39
VALOR COM BDI:	3,04

17.3.3. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000982 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-E, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	SINAPI	M	1,19000000	1,50	1,70
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,15	0,02
TOTAL MATERIAL:					1,81

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	11,73	0,61
88204 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	15,66	0,81
TOTAL SERVIÇO:					1,42

VALOR:	3,23
VALOR SEM ENCARGOS:	2,70
VALOR COM ENCARGOS:	3,23
VALOR COM BDI:	4,11

17.3.4. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000980 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	SINAPI	M	1,19000000	2,50	3,05
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,15	0,02
TOTAL MATERIAL:					3,07

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	11,73	0,90
88204 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	15,66	1,21
TOTAL SERVIÇO:					2,11

VALOR:	5,18
VALOR SEM ENCARGOS:	4,39
VALOR COM ENCARGOS:	5,18
VALOR COM BDI:	6,59

17.3.5. 92989 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,15	0,02
00039235 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 70 MM²	SINAPI	M	1,01500000	18,00	18,27
TOTAL MATERIAL:					18,29

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	11,73	1,23


Engenheiro Civil


Lucas Benedito de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE	DATA:	04/09/2020	BDI: 27,21%
	PROPOSTANTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60	SEINFRA	85,23%	
			SINAPI	84,17%	47,87%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	15,65	1,64
TOTAL SERVIÇO:						2,67
VALOR:						21,16
VALOR SEM ENCARGOS:						20,09
VALOR COM ENCARGOS:						21,16
VALOR COM BDI:						26,92

17.3.6. 98281 - CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	0,39	0,41
TOTAL MATERIAL:					0,41	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	11,73	1,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	15,65	2,22
TOTAL SERVIÇO:					3,88	
VALOR:					4,29	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,83	
VALOR COM ENCARGOS:					4,29	
VALOR COM BDI:					5,46	

17.3.7. C0560 - CABO TELEFÔNICO CCE - 2 (M)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,89	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10379	CABO TELEFONICO CCE - 2	SEINFRA	M	1,02000000	0,66	0,67
TOTAL MATERIAL:					0,67	
VALOR:					5,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,31	
VALOR COM ENCARGOS:					5,56	
VALOR COM BDI:					7,07	

17.3.8. C0544 - CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS) (M)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,07	4,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,15	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	0,68	0,69
TOTAL MATERIAL:					0,69	
VALOR:					8,84	


Mônica Maria Alencar
RNP: 6507-32-5
Engenheira Civil


Lucas Benedito de Carvalho
CPF: 049.558.583-7
Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.000 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.	DATA:	04/05/2020	BDI: 27,2%
	PROponente:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60.	Fonte:	SINAPI	VERSÃO:
			SENPRE:	SEN 1 COM DESCRIÇÃO:	95,33%
			SINAPI:	200908 COM DESCRIÇÃO:	84,17%
				COMPOSIÇÕES PADRÃO:	47,80%
					RUBRICA
					000000

VALOR SEM ENCARGOS:	5,09
VALOR COM ENCARGOS:	8,84
VALOR COM BDI:	11,25

17.4.1. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	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	4,04	4,04
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,14	12,14
TOTAL SERVIÇO:						16,18

VALOR:	16,18
VALOR SEM ENCARGOS:	12,28
VALOR COM ENCARGOS:	16,18
VALOR COM BDI:	20,58

17.4.2. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	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	4,04	4,04
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	13,18	13,18
TOTAL SERVIÇO:						17,22

VALOR:	17,22
VALOR SEM ENCARGOS:	13,32
VALOR COM ENCARGOS:	17,22
VALOR COM BDI:	21,91

17.4.3. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	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	4,04	4,04
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,62	18,62
TOTAL SERVIÇO:						22,66

VALOR:	22,66
VALOR SEM ENCARGOS:	17,72
VALOR COM ENCARGOS:	22,66
VALOR COM BDI:	28,83

17.4.4. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

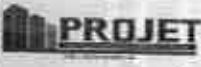
SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,04	4,04


 Marcos Crapanzares
 RUA OSVALDO 32-0-5
 Engenheiro Civil


 Lucas Benedito de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE																							
	PROponente:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-60																							
DATA: 04/09/2020		BDI: 27,21%																							
<table border="1"> <tr> <th>ORÇAMENTO</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> <tr> <td>REAFRMA</td> <td>30% COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,50%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020ISE COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,10%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>47,88%</td> </tr> </table>	ORÇAMENTO	VALOR	PERCENTUAL	REAFRMA	30% COM DESONERAÇÃO	85,50%	SINAPI	2020ISE COM DESONERAÇÃO	84,10%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,88%	<table border="1"> <tr> <th>ORÇAMENTO</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> <tr> <td>REAFRMA</td> <td>30% COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,50%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020ISE COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,10%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>47,88%</td> </tr> </table>	ORÇAMENTO	VALOR	PERCENTUAL	REAFRMA	30% COM DESONERAÇÃO	85,50%	SINAPI	2020ISE COM DESONERAÇÃO	84,10%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,88%
ORÇAMENTO	VALOR	PERCENTUAL																							
REAFRMA	30% COM DESONERAÇÃO	85,50%																							
SINAPI	2020ISE COM DESONERAÇÃO	84,10%																							
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,88%																							
ORÇAMENTO	VALOR	PERCENTUAL																							
REAFRMA	30% COM DESONERAÇÃO	85,50%																							
SINAPI	2020ISE COM DESONERAÇÃO	84,10%																							
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,88%																							

92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,62	18,62
TOTAL SERVIÇO:						22,66
VALOR:						22,66
VALOR SEM ENCARGOS:						17,72
VALOR COM ENCARGOS:						22,66
VALOR COM BDI:						28,83

17.4.5. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91940 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	4,04	4,04
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,42	9,42
TOTAL SERVIÇO:					13,46
VALOR:					13,46
VALOR SEM ENCARGOS:					10,41
VALOR COM ENCARGOS:					13,46
VALOR COM BDI:					17,12

17.4.6. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91945 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	4,04	4,04
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,20	17,20
TOTAL SERVIÇO:					21,24
VALOR:					21,24
VALOR SEM ENCARGOS:					16,50
VALOR COM ENCARGOS:					21,24
VALOR COM BDI:					27,02

17.4.7. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FORTE	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	4,04	4,04
91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	24,98	24,98
TOTAL SERVIÇO:					29,02
VALOR:					29,02
VALOR SEM ENCARGOS:					22,57
VALOR COM ENCARGOS:					29,02
VALOR COM BDI:					36,92

17.4.8. 91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

17.4.8. 91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
---	--	--	--	--	--


 Alexius Braga Alvares
 RNP: 060799270-5
 Engenheiro Civil


 Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.003 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA-COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PAJAÚS-CE.	DATA:	04/09/2020	BDI: 27,5%
	PROPOONENTE:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-80	ORÇAMENTO:	VERBA	RECURSOS
			EFETIVA:	100% COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI:	202065 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,88%
					RUBRICA

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91046	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	4,04	4,04
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,67	12,67
TOTAL SERVIÇO:						16,71
VALOR:						16,71
VALOR SEM ENCARGOS:						12,81
VALOR COM ENCARGOS:						16,71
VALOR COM BDI:						21,26

17.4.9. 91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91046	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	4,04	4,04
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	23,66	23,66
TOTAL SERVIÇO:						27,72
VALOR:						27,72
VALOR SEM ENCARGOS:						21,27
VALOR COM ENCARGOS:						27,72
VALOR COM BDI:						35,26

17.4.10. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91046	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	4,04	4,04
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,90	19,90
TOTAL SERVIÇO:						23,94
VALOR:						23,94
VALOR SEM ENCARGOS:						19,35
VALOR COM ENCARGOS:						23,94
VALOR COM BDI:						30,45


17.4.11. C4371 - ARANDELA BLINDADA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	14,52	13,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	18,07	16,93
TOTAL MAO DE OBRA:						30,54
MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18223	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	1,00000000	64,77	64,77
TOTAL MATERIAL:						64,77
VALOR:						115,31


Mônica Regina Alvares
RNP-060700270-9
Engenheiro Civil


Lucas Benevenuto de Carvalho
CPE-009.558.583-17
Proprietário



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PAJAÚS-CE.	DATA:	04/09/2020	BDI:	27,21%
	PROponente:	PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - CNPJ: 20.014.873/0001-20	Fonte:	VERBA	ORÇ	IMPOSTOS
			SINAPI	08 - I COM DESOBERAÇÃO	85,20%	
			SINAPI	2020S COM DESOBERAÇÃO	14,13%	47,00%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

VALOR SEM ENCARGOS:	101,26
VALOR COM ENCARGOS:	115,31
VALOR COM BDI:	146,89

17.4.12. 10840 - CONECTOR PARA CABO 10.0MM2 (UN)

VALOR:	1,14
VALOR SEM ENCARGOS:	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	1,14
VALOR COM BDI:	1,45

17.4.13. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003700	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	1,00000000	32,07	32,07
TOTAL MATERIAL:						32,07

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	11,73	2,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	15,66	6,49
TOTAL SERVIÇO:						8,52

VALOR:	40,59
VALOR SEM ENCARGOS:	37,36
VALOR COM ENCARGOS:	40,59
VALOR COM BDI:	51,63

17.4.14. C1875 - PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,07	14,46
TOTAL MÃO DE OBRA:						26,08

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	1,00000000	0,97	0,97
11674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9"X4" TIPO BRASIL	SEINFRA	UN	1,00000000	5,86	5,86
TOTAL MATERIAL:						6,85

VALOR:	32,93
VALOR SEM ENCARGOS:	20,92
VALOR COM ENCARGOS:	32,93
VALOR COM BDI:	41,89

17.4.15. 74231/001 - LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W E MISTA ATÉ 500W, COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002612	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	9,15	9,15
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	19,61	19,61



