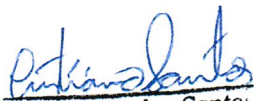




ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

ORÇAMENTO SINTÉTICO
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO
COMPOSIÇÃO DE BDI
MEMÓRIA DE CÁLCULO
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO
PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS


José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CPF Nº 21.662.070-01

**CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL NA VILA SÃO
BERNARDO, ZONA RURAL DA CIDADE DE LUÍS GOMES/RN
CONTRATO DE REPASSE Nº: 1034468-76/2016 – JULHO/2021**



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

PREFEITURA DE LUÍS GOMES

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL
LOCAL: VILA SÃO BERNARDO, ZONA RURAL DA CIDADE DE LUÍS GOMES/RN
DATA: JULHO/2021

CONTRATO DE REPASSE N°: 1034468-76/2016

REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 06/2021, ORSE/SE - 04/2021, SEINFRA - 027 e CAERN - 11/2020

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INDUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS BASES.

TAXA DE BDI: 20,35% - NÃO DESONERADO

Artiano Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA N° 210002573-2/RN

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3			EXECUÇÃO DE CONTENÇÕES E MURADA					188.757,49	54,90 %
3.2			FUNDAÇÕES					28.753,24	8,36 %
3.2.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	3,58	318,86	383,75	1.373,83	0,40 %
3.2.3	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	1,124	1.603,26	1.929,52	2.168,78	0,63 %
3.2.4	1030022	CAERN	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	M³	53,075	394,68	475,00	25.210,63	7,33 %
3.3			ESTRUTURA					41.864,68	12,18 %
3.3.1	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	15,12	1.603,26	1.929,52	29.174,34	8,49 %
3.3.2	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	144,90	72,77	87,58	12.690,34	3,69 %
3.4			ALVENARIA					9.230,65	2,68 %
3.4.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	152,02	50,45	60,72	9.230,65	2,68 %
3.5			REVESTIMENTOS					32.782,28	9,54 %
3.5.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	977,70	2,65	3,19	3.118,86	0,91 %
3.5.2	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m²	977,70	25,21	30,34	29.663,42	8,63 %
3.6			PISO					994,13	0,29 %
3.6.1	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	35,98	22,96	27,63	994,13	0,29 %
3.7			PINTURA					32.814,27	9,54 %
3.7.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.506,82	1,55	1,87	4.687,75	1,36 %
3.7.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.506,82	9,32	11,22	28.126,52	8,18 %
3.8			DIVERSOS					42.318,24	12,31 %
3.8.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	323,04	106,65	128,35	41.462,18	12,06 %
3.8.2	2220077	CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	M²	323,04	2,20	2,65	856,06	0,25 %
4			EXECUÇÃO DE VESTIÁRIOS					155.037,45	45,10 %
4.1			TRABALHOS EM TERRA					2.433,02	0,71 %
4.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	59,40	34,03	40,96	2.433,02	0,71 %
4.2			FUNDAÇÕES					1.980,75	0,58 %
4.2.4	1030022	CAERN	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	M³	4,17	394,68	475,00	1.980,75	0,58 %
4.3			ESTRUTURA					10.409,43	3,03 %
4.3.3	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	104,50	7,66	9,22	963,49	0,28 %
4.3.4	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	247,34	8,70	10,47	2.589,65	0,75 %
4.3.5	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	587,70	9,45	11,37	6.682,15	1,94 %
4.3.6	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,10	10,26	12,35	174,14	0,05 %



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

PREFEITURA DE LUIS GOMES

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL
LOCAL: VILA SÃO BERNARDO, ZONA RURAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
DATA: JULHO/2021

CONTRATO DE REPASSE N°: 1034468-76/2016

REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 06/2021, ORSE/SE - 04/2021, SEINFRA - 027 e CAERN - 11/2020

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INDUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS BASES.

TAXA DE BDI: 20,35% - NÃO DESONERADO

Artiano Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA N° 210002573-2/RN

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.4			ALVENARIA					12.024,43	3,50 %
4.4.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	131,18	50,45	60,72	7.965,25	2,32 %
4.4.2	2050001	CAERN	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	19,03	64,92	78,13	1.486,81	0,43 %
4.4.3	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	18,10	118,09	142,12	2.572,37	0,75 %
4.5			REVESTIMENTOS					27.772,70	8,08 %
4.5.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	525,56	2,65	3,19	1.676,54	0,49 %
4.5.2	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	255,62	23,18	27,90	7.131,80	2,07 %
4.5.3	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m²	269,94	25,21	30,34	8.189,98	2,38 %
4.5.4	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	255,62	35,02	42,15	10.774,38	3,13 %
4.6			PISO					19.312,82	5,62 %
4.6.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	9,91	239,45	288,18	2.855,86	0,83 %
4.6.2	C2234	SEINFRA	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	m²	165,38	82,68	99,51	16.456,96	4,79 %
4.7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					34.219,38	9,95 %
4.7.1	1070223	CAERN	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, CAP.=5.000 L, COMTAMPA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	2.430,61	2.925,24	2.925,24	0,85 %
4.7.2	94497	SINAPI	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	3,00	70,53	84,88	254,64	0,07 %
4.7.3	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	11,00	47,01	56,58	622,38	0,18 %
4.7.4	CP-458890	Próprio	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. REF. SINAPI (89957)	UN	3,00	100,99	121,54	364,62	0,11 %
4.7.5	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	11,00	96,93	116,66	1.283,26	0,37 %
4.7.6	CP-458939	Próprio	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. REF. SINAPI (89957)	UN	20,00	83,32	100,28	2.005,60	0,58 %
4.7.7	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	11,38	13,70	328,80	0,10 %
4.7.8	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	6,79	8,17	98,04	0,03 %
4.7.9	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	5,58	6,72	80,64	0,02 %
4.7.10	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	392,77	472,70	4.254,30	1,24 %



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

PREFEITURA DE LUÍS GOMES

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL

LOCAL: VILA SÃO BERNARDO, ZONA RURAL DA CIDADE DE LUÍS GOMES/RN

DATA: JULHO/2021

CONTRATO DE REPASSE N°: 1034468-76/2016

REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 06/2021, ORSE/SE - 04/2021, SEINFRA - 027 e CAERN - 11/2020

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INDUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS BASES.

TAXA DE BDI: 20,35% - NÃO DESONERADO

Artiano Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA N° 210002573-2/RN

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.7.11	86931	SINAPI	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	10,00	340,82	410,18	4.101,80	1,19 %
4.7.12	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00	25,94	31,22	312,20	0,09 %
4.7.13	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	25,00	19,27	23,19	579,75	0,17 %
4.7.14	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	10,00	92,13	110,88	1.108,80	0,32 %
4.7.15	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	25,00	84,18	101,31	2.532,75	0,74 %
4.7.16	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	10,00	50,55	60,84	608,40	0,18 %
4.7.17	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,00	292,42	351,93	1.407,72	0,41 %
4.7.18	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	28,59	34,41	412,92	0,12 %
4.7.19	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	28,05	33,76	708,96	0,21 %
4.7.20	2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	11,00	17,49	21,05	231,55	0,07 %
4.7.21	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M ² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.980,18	4.790,15	4.790,15	1,39 %
4.7.22	89714	SINAPI	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	93,27	40,07	48,22	4.497,48	1,31 %
4.7.23	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	19,54	15,08	18,15	354,65	0,10 %
4.7.24	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	31,56	9,34	11,24	354,73	0,10 %
4.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.163,65	1,79 %
4.8.1	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00	49,69	59,80	777,40	0,23 %
4.8.4	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	13,00	131,29	158,01	2.054,13	0,60 %
4.8.5	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	13,00	106,17	127,78	1.661,14	0,48 %
4.8.7	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	11,10	13,36	40,08	0,01 %
4.8.8	101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.000,70	1.204,34	1.204,34	0,35 %
4.8.9	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	6,54	7,87	188,88	0,05 %
4.8.10	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	7,05	8,48	101,76	0,03 %
4.8.11	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	71,13	85,60	85,60	0,02 %
4.8.12	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	41,81	50,32	50,32	0,01 %
4.9			ESQUADIAS					11.383,19	3,31 %
4.9.1	11718	ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m ²	5,04	300,13	361,21	1.820,50	0,53 %
4.9.2	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	20,16	394,13	474,34	9.562,69	2,78 %



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

PREFEITURA DE LUÍS GOMES

SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL

LOCAL: VILA SÃO BERNARDO, ZONA RURAL DA CIDADE DE LUÍS GOMES/RN

DATA: JULHO/2021

CONTRATO DE REPASSE N°: 1034468-76/2016

REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 06/2021, ORSE/SE - 04/2021, SEINFRA - 027 E CAERN - 11/2020

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INDUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS BASES.

TAXA DE BDI: 20,35% - NÃO DESONERADO


José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA N° 210002573-2/RN

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.10			COBERTURA					24.570,36	7,15 %
4.10.3	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	153,43	59,79	71,96	11.040,82	3,21 %
4.10.4	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m ²	200,18	22,02	26,50	5.304,77	1,54 %
4.10.5	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	200,18	27,17	32,70	6.545,89	1,90 %
4.10.6	94231	SINAPI	RUFÔ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	38,80	35,95	43,27	1.678,88	0,49 %
4.11			PINTURA					4.325,65	1,26 %
4.11.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	306,14	1,55	1,87	572,48	0,17 %
4.11.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	306,14	9,32	11,22	3.434,89	1,00 %
4.11.3	2311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m ²	12,60	20,99	25,26	318,28	0,09 %
4.12			DIVERSOS					442,07	0,13 %
4.12.1	2220077	CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	M ²	166,82	2,20	2,65	442,07	0,13 %

Total sem BDI 285.641,05

Total do BDI 58.153,89

Total Geral 343.794,94

trezentos e quarenta e três mil, setecentos e noventa e quatro reais e noventa e quatro centavos