

Protocolo 8.080/2022

De: R&H Engenharia LTDA

Para: SEMOP - CPL - Comissão Permanente de Licitação

Data: 08/04/2022 às 09:55:36

Setores envolvidos:

SEMOP - CPL, SEMOP - CPL - INS

Diligência - Licitação

Entrada*:

Site

Bom dia,

Segue a resposta da diligencia solicitada em relação a Tomada de Preço 001-2022.

Att,

Nair Amorim

R&H Engenharia

Anexos:

Resposta_da_diligencia_TP_001_2022_ReH_Engenharia.pdf



Av. Amintas Barros (CTC – Torre B, sala 1601) nº 3700, Lagoa Nova, CEP: 59075-810 Natal/RN.

Telefone: (84) 2040-1223 E-mail: setortecnicorh@hotmail.com

CNPJ: 09.469.705/0001-27 Insc. Estadual: 20.212.208-5

**A SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E SANEAMENTO DE
PARNAMIRIM/RN
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA Nº 001/2022**

Resposta a Diligência

A empresa R & H engenharia Ltda., CNPJ Nº 09.469.705/0001-27, por intermédio do seu representante legal, o Sr. Rennê Luiz da Costa Santos, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da carteira de identidade nº 2675048 SSP/PB, e CPF nº 054.288.394-57, informa que os serviços de Forma executados pela empresa então apontados nas páginas:

Pag. 77: itens – 4.2; 4.3; 6.1; 6.2; 6.5.2; 6.5.3;

Pag. 97: itens – 3.2; 3.4; 4.1; 4.2; 4.4.

O serviço de montagem e desmontagem de forma foi realizado dentro de serviços de estrutura de concreto, segue as composições dos itens dos serviços.

Natal/RN, 08 de abril de 2022.

R & H ENGENHARIA E COM. LTDA
Rennê Luiz da C. Santos, Eng. Civil
CPF: 054.288.394-57
Socio-Diretor

R&H Engenharia LTDA

Rennê Luiz da Costa Santos

Composições dos serviços

402	Bloco de coroamento, para estacas em concreto armado, fck = 30 MPa, incluindo forma, lançamento e controle tecnológico do concreto.	SER.CG	M3	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	MAT.	M3	0,209000
10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	0,306000
1350	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	MAT.	UN	0,619835
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	MAT.	M3	0,627000
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,929000
6447,1	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO	SER.MO	M3	1,000000
2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	MAT.	L	1,200000
5069	PREGO DE ACO 17 X 27	MAT.	KG	1,200000
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,000000
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	2,800000
4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	4,200000
1213	CARPINTEIRO DE FORMA	M.O.	H	6,000000
6115	AJUDANTE	M.O.	H	6,000000
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	7,00
378	ARMADOR OU FERREIRO	M.O.	H	9,00
6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	M.O.	H	10,00
	36 ACO CA-60 - 4,2MM	MAT.	KG	23,000000
	30 ACO CA-50 3/4" (19,05 MM)	MAT.	KG	92,000000
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	396,000000

4.03	Cinta em concreto armado, fck = 30MPa, incluindo forma e lançamento e controle tecnológico do concreto.	SER.CG	M3	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,200000
3125.3.1.1	DESMOLDANTE DE FORMA PARA CONCRETO	MAT.	L	0,200000
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	MAT.	M3	0,209000
10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	0,306000
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	MAT.	M3	0,627000
5068	PREGO DE ACO 17 X 21	MAT.	KG	0,666000
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,929000
6447,1	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO	SER.MO	M3	1,000000
05060.3.	PREGO 17 x 27	MAT.	KG	1,000000
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	MAT.	KG	1,800000
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	2,979000
06062.3.4.	SARRAFO 1 x 3"	MAT.	M	3,330000
1347	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 12MM P/ FORMA CONCRETO ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 2 1/2 L = 20M	MAT.	M2	3,996000
4750	PEDREIRO	M.O.	H	5,000000
06062.3.	TÁBUA 1 x 6"	MAT.	M	6,660000
378	ARMADOR OU FERREIRO	M.O.	H	9,070000
36	ACO CA-60 - 4,2MM	MAT.	KG	11,500000
1213	CARPINTEIRO DE FORMA	M.O.	H	11,916000
6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	M.O.	H	14,000000
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	14,647500
34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	MAT.	KG	99,000000
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	396,000000
3150.3.3.6	ESPAÇADOR PLASTICO PARA CONCRETO	MAT.	UN	200,00

6.01	Pilar em concreto armado fck = 30MPa, incluindo forma e lançamento e controle tecnológico do concreto.	SER.CG	M3	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,200000
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	MAT.	M3	0,209000
342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG - 2,60MM - 48,00 G/M	MAT.	KG	0,240000
3125.3.1.1	DESMOLDANTE DE FORMA PARA CONCRETO	MAT.	L	0,240000
10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	0,306000
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	MAT.	M3	0,627000
5068	PREGO DE ACO 17 X 21	MAT.	KG	0,799200
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,929000
6447,1	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO	SER.MO	M3	1,000000
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	MAT.	KG	1,800000
5069	PREGO DE ACO 17 X 27	MAT.	KG	2,400000
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	2,878800
4750	PEDREIRO	M.O.	H	5,000000
1347	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 12MM P/ FORMA CONCRETO ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 2 1/2 L = 20M	MAT.	M2	5,394600
378	ARMADOR OU FERREIRO	M.O.	H	6,280000
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	9,765000
36	ACO CA-60 - 4,2MM	MAT.	KG	11,500000
1213	CARPINTEIRO DE FORMA	M.O.	H	11,515200
6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	M.O.	H	14,000000
06062.3.2.4U	PONTALETE 3 x 3" (ALTURA: 75,00MM / LARGURA: 75,00MM)	MAT.	M	24,775200
	SARRAFO 1 x 3"	MAT.	M	32,767200
31	ACO CA-50 1/2" (12,70 MM)	MAT.	KG	99,000000
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	396,000000
3150.3.3.6	ESPAÇADOR PLASTICO PARA CONCRETO	MAT.	UN	423,000000

Protocolo 1- 8.080/2022

De: Sílvia A. - SEMOP - CPL

Para: SEMOP - CPL - INS - Instrução de Processos

Data: 08/04/2022 às 09:58:04

Aos membros para ciência.

[Ayla de Fátima Costa S Patrício - SEMOP - CPL - INS](#) proceder com a inserção do ato no portal da transparência e uma cópia impressa no processo.

Por se tratar de certame que tramita em processo físico, não há mais providências cabíveis a serem realizadas via 1doc, razão pela qual arquivo e deixo de acompanhar.

—

Sílvia Talitha Fernandes de Araújo

Presidente CPL-SEMOP