Nome da Empresa	:	NOVACAP
Descrição da Obra	:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DA EC62
Resp. Técnico	:	Eng° Tiago de Souza Oliveira
ART - número	:	720200006899
Data de Impressão	:	12/11/2020

OBRA: *RECONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DA EC62*
RESP. TÉCNICO : Engº Tiago de Souza Oliveira
ART Nº : 720200006899

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - ÁGUA PLUVIAL

Projetos: **ÁGUAS PLUVIAIS** Prancha: **PROJ-DE-080-17-HDR-PE-001-TER-SIT-R01** Disponibilizado: **09/10/2019** Data: **12/11/2020**

TRECHO	COMPR.	QTD	Ø TUBO (MM)		MATERIAIS/CONEXÕES	UN	QTD. TOTAL		CAIXAS/EQUIPAMENTOS	QTD. TOTAL	INTERMEDIÁRIA 01 COTA INFERIOR	INTERMEDIÁRIA 01 COTA SUPERIOR	INTERMEDIÁRIA 02 COTA INFERIOR	INTERMEDIÁRIA 02 COTA SUPERIOR	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ESCAVAÇÃO (M³)	APILOAMENTO DE VALA (M²)	REATERRO MANUAL (M³)
1	4,91	1,00	300	F	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 300	m	4,91	A	CAIXA DE AREIA 60X60CM - T33	3	- 0,72	-	- 0,77	-	0,50	0,75	1,83	2,46	1,48
	2,97	1,00	200	D	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 200	m	2,97	B	JOELHO PVC 45° Ø 200 MM	2	- 0,55	-	- 0,72	-	0,40	0,63	0,75	1,19	0,66
	13,95	1,00	200	D	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 200	m	13,95	C	JOELHO PVC 90° Ø 75 MM	6	- 0,57	-	- 0,72	-	0,40	0,64	3,59	5,58	3,16
2	4,07	1,00	200	D	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 200	m	4,07	D	LUVA SIMPLES PVC Ø 100 MM	1	- 0,53	-	- 0,57	-	0,40	0,55	0,89	1,63	0,77
	3,13	1,00	75	A	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 75	m	3,13	E	LUVA SIMPLES PVC Ø 150 MM	2	- 0,54	-	- 0,57	-	0,30	0,56	0,52	0,94	0,51
	1,06	1,00	75	A	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 75	m	1,06	F	LUVA SIMPLES PVC Ø 200 MM	1	- 0,10	-	- 0,54	-	0,30	0,32	0,10	0,32	0,10
	0,20	1,00	75	A	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 75	m	0,20	G	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI Ø 200 MM	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,50	1,00		G	SEKAPISO SP 80 GUIDUGLE	m	2,50	H	CAIXA DE DRENO 30X30CM COM GRELHA	1	-	-	-	-		-	-	-	-
3	3,11	1,00	100	B	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 100	m	3,11				- 0,30	-	- 0,33	-	0,30	0,32	0,30	0,93	0,27
	3,07	1,00	150	C	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 150	m	3,07				- 0,38	-	- 0,42	-	0,30	0,40	0,37	0,92	0,31
	3,07	1,00	150	C	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 150	m	3,07				- 0,47	-	- 0,50	-	0,30	0,48	0,44	0,92	0,39
	0,20	4,00	75	A	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 75	m	0,80				-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11,00	1,00		G	SEKAPISO SP 80 GUIDUGLE	m	11,00				-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0,30	3,00	150	C	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 150	m	0,90					-		-		-	-	-	-
5	48,54	1,00		H	GRELHA CONCRETO 48X50 CM	m	48,54				-	-	-	-	-	-	-	-	-
							-					-		-			-	-	-

Tubos:

A	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 75	m	**5,19**	A	CAIXA DE AREIA 60X60CM - T33	**3,00**	ESCAVAÇÃO	**8,80**	m³
B	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 100	m	**3,11**	B	JOELHO PVC 45° Ø 200 MM	**2,00**	LASTRO DE BRITA	**-**	m³
C	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 150	m	**7,04**	C	JOELHO PVC 90° Ø 75 MM	**6,00**	REATERRO	**7,65**	m³
D	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 200	m	**20,99**	D	LUVA SIMPLES PVC Ø 100 MM	**1,00**	ALTURA MÉDIA (CX's)	**0,13**	
E	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 250	m	**-**	E	LUVA SIMPLES PVC Ø 150 MM	**2,00**	APILOAMENTO	**14,88**	m²
F	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 300	m	**4,91**	F	LUVA SIMPLES PVC Ø 200 MM	**1,00**			
G	SEKAPISO SP 80 GUIDUGLE	m	**13,50**	G	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI Ø 200 MM	**5,00**			
H	GRELHA CONCRETO 48X50 CM	m	**48,54**	H	CAIXA DE DRENO 30X30CM COM GRELHA	**1,00**			